KENWOOD CAR Hi-Fi

In auto..... l'insieme Kenwood



elementi unici per un insieme perfetto

Multilettori CD

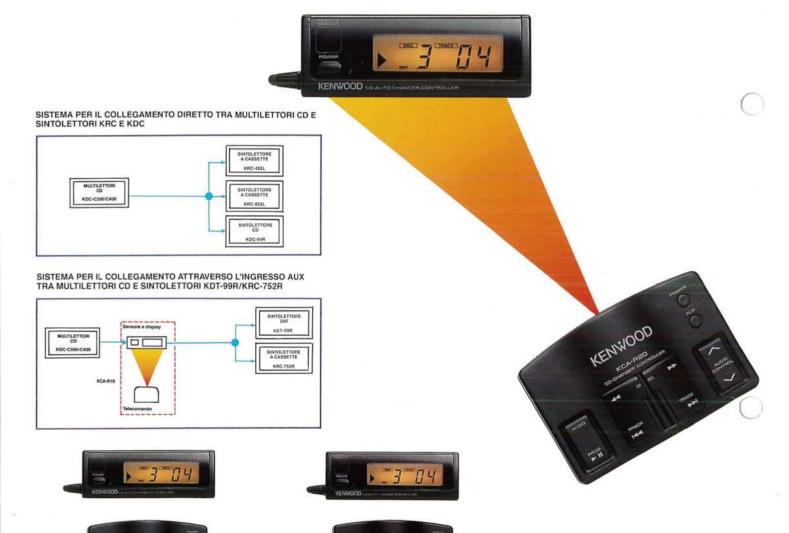
Guidare, ascoltando CD in modo sublime, non è più un sogno.

I cambia CD automatici KDC-C400 e C300 restituiscono in auto il vero contenuto

Multilettori con cambio automatico per 10 dischi sono direttamente collegabili con i sintolettori Kenwood KRC-852L, KRC-452L e KDC-94R, che comandano tutte le funzioni CD.

Attraverso i dispositivi di controllo KCA-R20/R10 e il modulatore KCA-FM10 sono collegabili con tutti gli altri KRC e KDT Kenwood.

A caricatore pieno è assicurato l'ascolto per un'intera giornata con poche, semplicissime operazioni.



KCA-R20 DISPOSITIVO CON TELECOMANDO A CONTROLLO AUDIO ELETTRONICO PER MULTILETTORI CD

KENWOOD

Interfaccia per collegare i multilettori CD KDC-C300/C400 e i sintolettori a cassette KRC-352L/752R/951R
• Unità con d'splay LCD e sensore, separata • Tele-mm: 85x85x15 • Peso: display 100 g, telecomando 50 g



KENWOOD

Interfaccia per collegare i multilettori CD KDC-C300/ Interfaccia per collegare i multilettori CD KDC-C300/
C400 e i sintolettori a cassetta, attraverso il modulatore FM KCA-FM10 • Unità con display LCD e sensore,
separata • Telecomando a raggi infrarossi per il controllo delle funzioni CD: Riproduzione casuale (Random), Scansione dei brani, Ripetizione dei brani, Ricerca dei brani, Ricerca del disco • Contatore Tempo/
Brano • Uscita RCA • Livello di pre-out: 1 V (10k ohm)
• Dimensione dell'unità con display (LxAxP) mm:
95x35x19 • Dimensioni del telecomando (LXAxP) mm:
85x85x15 • Peso: display 100 a telecomando 50 di

85x85x15 • Peso: display 100 g, telecomando 50 g



KCA-FM10 INTERFACCIA PER MULTILETTORI CD E SINTOLETTORI A CASSETTE

Modulatore di frequenza FM per collegare i multilettori KDC-C300/C400 ad un sintolettore KRC con ricezio-ne in gamma FM, II KCA-FM10 converte il segnale aune in gamma FM, II KQA-FM10 converte il segnale audio dei multillettori CD in un segnale a modulazione di frequenza • Frequenza del modulatore: 88.7 MHz (Hi)/88.3 MHz (Lo) • Dimensioni (LxAxP) mm: 95x32x60 • Peso: 300 g

Multilettori CD

KDC-C400 MULTILETTORE CD AUTOMATICO



DC-C300 MULTILETTORE CD AUTOMATICO



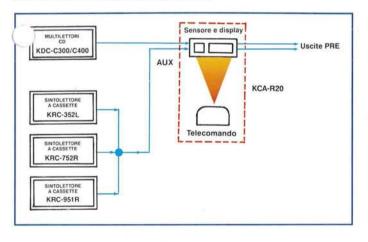
Digital Pulse Axis Control (DPAC) • Conversione D/A a 18 bit lineare • Filtro digitale di sovraccampionamento ottuplo • Alta risoluzione; 3 fasci laser • Optimum Servo Control • Costruzione con meccanismo Multi Point ad alta rigidità e sistema antivibrante • Tasto OFF Pausa • Prestazioni Hi-Fi; Gamma dinamica 96 dB, THD 0,005%



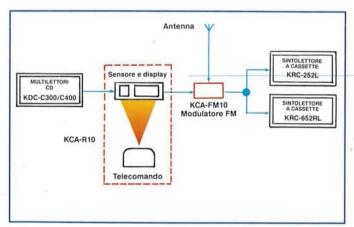
KCA-M100 CARICATORE CD A 10 DISCHI

Conversione D/A a 16 bit lineare • Filtro digitale di sovraccampionamento quadruplo • Alta risoluzione: 3 fasci laser • Optimum Servo Control • Costruzione con meccanismo Multi Point ad alta rigidità e sistema antivibrante • Tasto OFF Pausa • Prestazioni Hi-Fi: Gamma dinamica 85 dB, THD 0.005%

SISTEMA PER IL COLLEGAMENTO ATTRAVERSO LE USCITE PREAMPLIFICATE TRA MULTILETTORI CD E SINTOLETTORI A CASSETTE



SISTEMA PER IL COLLEGAMENTO ATTRAVERSO L'INGRESSO ANTENNA TRÀ MULTILETTORI CD E SINTOLETTORI A CASSETTE SENZA USCITE PRE



SPECIFICHE TECNICHE

Sezione disco:

Sezione disco:
Conversione D/A
Valore di conversione
Diodo laser
Frequenza di campionamento
Velocità di rotazione (rpm)
Wow & Fiutter
Risposta in frequenza
Distorsione armonica totale
Rapporto segnale/rumore
Gamma dinamica
Separazione tra i canali

Generali:

Tensione di alimentazione Assorbimento Temperatura di funzionamento Dimensioni (LxAxP) mm Peso g

KDC-C300

16 bit 176.4 kHz (quadruplo)

5 - 20 kHz (±1 dB)

85 dB 85 dB GaA1A (\hata = 780 mm) 44.1 kHz 500 = 200 (CLV) Non misurabile

0.005% (1 kHz)

14.4 V (11 - 16 V) 0.8 A -10 - +50c 302×100×209 3000

KDC-C400

18 bit 352.8 kHz (ottuplo)

2 ~ 20 kHz (±1 dB)

100 dB 96 dB 95 dB

Sintolettore CD con RDS con collegamento diretto a multilettore CD

KDC-94R SINTOLETTORE CD CON RDS **COLLEGAMENTO DIRETTO A** MULTILETTORE CD **AUTOMATICO**

Sintolettore CD con RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) - Ricerca e ricezione automatica della stazione più forte che trasmette lo stesso programma - Sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni - Meccanismo di lettura CD originale Kenwood di alta precisione - Sintolettore CD con collegamento diretto a multilettore CD automatico - Controllo audio elettronico rotativo - Doppia uscita preamplificata analogica RCA - Uscita digitale - Illuminazione automatica del frontale - Illuminazione frontale commutabile verde o ambra - Interfaccia per telefono cellulare



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-more In FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provo-cati dai segnali FM a percorsi multipli
- Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale della frequenza
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL Preselezioni in memoria: 32 canali (16 FM, 16 AM)
- RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz)
- RDS con SDK monitor e orologio
- Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM (FM1+FM2), 8 stazioni in OM, 8 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE CD

- Meccanismo originale Kenwood DXM-101 di alta
- Convertitore Digitale/Analogico 1 Bit di alta qualità
 DPAC (Digital Pulse Axis Control); per il controllo digitale dell'asse del tempo
- Uscita digitale (3-Pin)
 Riproduzione CD da 12 e 8 cm
- Ricerca traccia
- Scansione traccia
- Ripetizione disco
- Riproduzione casuale

MULTILETTORE CD

- Collegamento diretto a Multilettore CD automatico
- Comandi operazionali a doppia funzione: CD e Mul-
- Ricerca traccia, ricerca disco
- Scansione traccia, scansione disco
 Ripetizione disco
- Riproduzione casuale

- Comando audio elettronico rotativo: per il controllo del volume, Bassi e Alti, Bilanciamento, Fader
- Uscita preamplificata analogica: 2 (RCA), terminali placcati in oro

GENERALE

■ Illuminazione verde o ambra commutabile





- Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale
- Interfaccia per telefono cellulare

CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

- Identificazione rete
- Programma traffico
- Nome della rete
- · Frequenze alternative Annuncio trasmissione traffico Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori

RDS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze alternative (AF) relative allo stesso programma ricevibil automaticamente entro un'area geografica prestabili-

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, con sentono di sintonizzarsi, automaticamente durante il viaggio, sulla stazione più forte.

MULTILETTORE CD AUTOMATICO



SPECIFICHE TECNICHE

Disco

Diodo laser Filtro digitale Convertitore D/A Velocità di rotazione Wow e Flutter Risposta in frequenza THD Rapporto segnale/rumore Gamma dinamica Separazione tra canali	GaAlAs (). = 780 m Sovraccamp. oltuplo 1 Bit (con DPAC) 500 - 200 (CLV) Non misurabile 5 - 20 kHz ± (1 dB) 0.005 (1 kHz) 96 dB 85 dB 85 dB

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Canalizzazione Sensibilità Sensibilità ilmitata 50 dB Risposta in frequenza Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Rapporto di cattura	12.0 (1.1 μ V/75 ohm) dbf 15.2 (1.6 μ V/75 ohm) dbf 30 Hz $-$ 15 kHz (\pm 1 dB) 70 dB 70 dB 1.5 dB
Separazione stereo	

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza	531 kHz ~ 1.611 kHz
Canalizzazione	9 kHz
Sensibilità	27 dbμ

Sintonizzatore OL

Audio	
Potenza massima di uscita Potenza (30 Hz ~ 20 kHz,	15W+15 W e 5W×4
1% THD, 4 ohm)	10W+10W e 3W×4 Bassi 100 Hz ± 8 dB Alti 10 kHz ± 8 dB
Livello uscita PRE (massima)	1000 mV (10 k ohm)

Tensione di alimentazione	14.4 V (11 ~ 16
Consumo	1.2 A
Temperatura operativa	- 10 - 50 C
Dimensioni (L×A×P) mm	180×50×170
Peso	2.100 a

Sintolettore CD con RDS

KDC-84R SINTOLETTORE CD CON RDS Sintolettore CD con RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) Ricerca e ricezione automatica della stazione più forte che trasmette lo stesso programma - Sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni - Meccanismo di lettura CD originale Kenwood di alta precisione - Controllo audio elettronico rotativo - Doppia uscita preamplificata analogica RCA - Illuminazione automatica del frontale -Illuminazione frontale commutabile verde o ambra - Interfaccia per telefono cellulare



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-more in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
- Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale della frequenza
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL Preselezioni in memoria: 32 canali (16 FM, 16 AM)
- RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della da VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz)
- S con SDK monitor e orologio
- Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN

 Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM (FM1+FM2), 8 stazioni in OM, 8 stazioni in Ol
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE CD

- Meccanismo originale Kenwood DXM-104 di alta precisione
- Convertitore Digitale/Analogico 1 Bit di alta qualità
 DPAC (Digital Pulse Axis Control): per il controllo digitale dell'asse del tempo
- Riproduzione CD da 12 e 8 cm
- Ricerca traccia
- Scansione traccia
- Ripetizione disco
- Riproduzione casuale

- Comando audio elettronico rotativo: per il controllo del volume, Bassi e Alti, Bilanciamento, Fader
- Uscita preamplificata analogica: 2 (RCA), terminali placcati in oro

GENERAL E

- Illuminazione verde o ambra commutabile
- Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale
- Interfaccia per telefono cellulare





CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

Identificazione rete

Programma traffico Nome della rete Frequenze alternative · Annuncio trasmissione traffico

Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori DS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze al-ternative (AF) relative allo stesso programma ricevibili automaticamente entro un'area geografica prestabili

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, consentono di sintonizzarsi, automaticamente durante i viaggio, sulla stazione più forte.

SPECIFICHE TECNICHE

Disco	
Diodo laser Filtro digitale Conventiore D/A Velocità di rotazione Wow e Flutter Risposta in frequenza THD Rapporto segnale/rumore Gamma dinamica Separazione tra canali	GaAlAs (i. = 780 mm) Sovraccamp. ottuplo 1 Bit (con DPAC) 500 ~ 200 (CLV) Non misurabile 5 ~ 20 kHz ± (1 dB) 0.005 (1 kHz) 96 dB 96 dB 85 dB

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Canalizzazione Sensibilità Sensibilità limitata 50 dB Risposta in frequenza Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN)	50 kHz 12.0 (1.1 μV/75 ohm) dbf 15.2 (1.6 μV/75 ohm) dbf 30 Hz ~ 15 kHz (± 1 dB) 70 dB 70 dB
Rapporto di cattura	
Separazione stereo	40 dB (1 kHz)

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza	531 kHz ~ 1.611 kHz
Sensibilità	27 dbu

Sintonizzatore OL

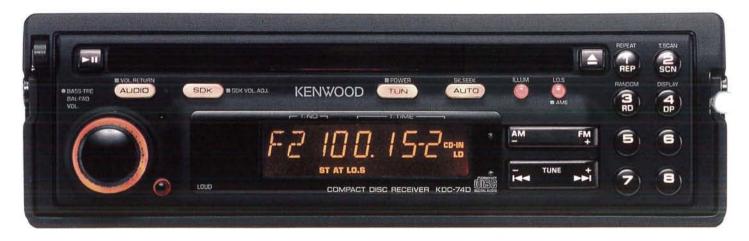
Audio	
Potenza massima di uscita Potenza (30 Hz ~ 20 kHz.	15W+15 W e 5W×4
1% THD, 4 ohm)	10W+10W e 3W×4 Bassi 100 Hz ± 8 dB
Livello uscita PRE (massima)	Alti 10 kHz ± 8 dB 1000 mV (10 k ohm)

water the second second	2222222
Tensione di alimentazione	14.4 V (11 ~ 16 V
Consumo	1.2 A
Temperatura operativa	- 10 ~ 50 C
Dimensioni (L×A×P) mm	180×50×170
Peso	2.100 g

Sintolettore CD

KDC-74D

Sintolettore CD con sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni -Meccanismo di lettura CD originale Kenwood di alta precisione - Controllo audio elettronico rotativo - Amplificato 30 W - Uscita preamplificata analogica RCA -Illuminazione frontale commutabile verde o ambra - Riproduzione CD da 12 a 8 cm



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-more in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
 Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale del-
- la frequenza
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, SDK, OM, OL
 Preselezione in memoria: 32 canali (16 FM, 16 AM)
 Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM (FM1 + FM2), 8 stazioni in OM, 8 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi
- Informazioni traffico SDK

LETTORE CD

- Meccanismo originale Kenwood DXM-103 di alta
- Convertitore digitale/analogico 1 Bit di alta qualità
 DPAC (Digital Pulse Axis Control): per il controllo digitale dell'asse del tempo
- Riproduzione CD da 12 e 8 cm
- Ricerca traccia
- Scansione traccia
- Ripetizione disco
- Riproduzione casuale

AUDIO

- Comando audio elettronico rotativo: per il controllo del volume, Bassi e Alti, Bilanciamento, Fader
- Uscita preamplificata analogica: 1 (RCA)
- Potenza di uscita massima: per 2 altoparlanti: 30 W (15 W+15 W) per 4 altoparlanti: 5 W×4

GENERAL E

- Illuminazione verde o ambra commutabile
- Multi-Display LCD





SPECIFICHE TECNICHE

Disco

Velocità di rotazione Wow e Flutter Risposta in frequenza THD Rapporto segnale/rumore Gamma dinamica	GaAlAs (i. = 780 mr Sovraccamp. ottuplo 1 Bit (con DPAC) 500 - 200 (CLV) Non misurabile 5 - 20 kHz ± (1 dB) 0.005 (1 kHz) 96 dB 96 dB 85 dB

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza	87.5 MHz ~ 108.0 MHz
Canalizzazione	50 kHz
Sensibilità	12.0 (1.1 u V/75 ohm) db
Sensibilità limitata 50 dB	15.2 (1.6 u V/75 ohm) db
Risposta in frequenza	
Rapporto segnale/rumore (IEC-A) .	
	70 dB
Rapporto di cattura	1.5 dB
Separazione stereo	40 dB (1 kHz)

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza	531 kHz - 1.611 kHz
Canalizzazione	9 kHz
Sensibilità	27 dbu

Sintonizzatore OL

Audio

Addio	
Potenza massima di uscita Potenza (30 Hz – 20 kHz,	15W+15 W e 5W×4
1% THD, 4 ohm)	10W+10W e 3W×4 Bassi 100 Hz ± 8 dB Alti 10 kHz ± 8 dB
Livello uscita PRE (massima)	1000 mV (10 k ohm)

Tensione di alimentazione	14.4 V (11 - 16 v 5.0 A
Consumo	- 10 - 50 C
Dimensioni (L×A×P) mm Peso	180×50×170 2.100 a

Sintolettore a cassette con collegamento diretto a multilettore CD

KRC-852L SINTOLETTORE A CASSETTE COLLEGAMENTO DIRETTO A MULTILETTORE CD AUTOMATICO **AUTOREVERSE ESCLUSIVO KENWOOD** A CONTROLLO LOGICO

Sintolettore a cassette con collegamento diretto a multilettore CD automatico -Comandi operazionali a doppia funzione: cassette e CD - Sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse esclusivo Kenwood a controllo completamente logico - Amplificato 50 W - Doppia uscita preamplificata RCA - Dolby NR B/C - Selezione automatica nastro Metal - Sistema di ricerca diretta brani DPSS - Monitor radio - Controllo toni a scomparsa - Illuminazione automatica del frontale - Illuminazione frontale commutabile verde o ambra - Interfaccia per telefono cellulare



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- circuito automatico per la riduzione del ru-■ ANRC V: more in FM stereo CRSC; per il controllo e riduzioni dei disturbi provo-
- cati dai segnali FM a percorsi multipli

 Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale del-
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL Preselezioni in memoria: 32 canali (16 FM, 16,AM)
- Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Ricerca delle stazioni preselezionate
- Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM 11 + FM2), 8 stazioni in OM, 8 stazioni in OL

Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più rti in ricerca e memorizzazione

■ PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento Autoreverse esclusivo Kenwood a controllo completamente logico
- Testina di lettura: Micron-Gap
- Distacco testina in OFF Dolby NR B-C
- DPSS: sistema di ricerca diretta dei Brani
- Selezione automatica nastro Metal
 Ripetizione dei Brani
- Scansione degli Indici
- Salto spazi non registrati
 Tuner CALL: Monitor Radio
- Chiusura automatica sportello nastro

CONTROLLO MULTILETTORE CD

- Collegamento diretto a Multilettore CD automatico
- Comandi operazionali a doppia funzione: Cassette e CD
- Ricerca Brano, ricerca ad Alta Velocità
- Ricerca Disco Ripetizione Brano
- Scansione Brano
- Scansione Disco
- Riproduzione casuale

AUDIO

- Potenza massima di uscita:
- per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W) per 4 altoparlanti: 15 W×4
- Controllo Fader per altoparlanti/doppio amplificato-
- Uscita preamplificata: 2 (RCA 1000 mV)
- Toni bassi e alti separati a scomparsa
- Selettore Loudness





GENERALE

- Illuminazione verde o ambra commutabile
- Tono (Beep)
- Spegnimento automatico al sollevamento maniglia
- Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale
- Alimentazione antenna elettrica
- Terminali di controllo alimentazione amplificatori
- Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per Il bloccaggio elettronico CK-50A
- Interfaccia per telefono cellulare





SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Sensibilità (DIN) Sensibilità stereo (s/ = 46 dB) Risposta in frequenza (± 4.5 dB) Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Separazione stereo (1 kHz) Portante a 19 kHz	1.1 μV/75 ohm 1.6 μV/75 ohm 30 Hz – 15 kHz 68 dB 70 dB 35 dB
--	---

531 kHz ~ 1.611 kHz Gamma di frequenza

Sintonizzatore OL

Gamma di frequenza 153 kHz ~ 281 kHz Sensibilità

Lettore di cassette

Velocità del nastro 0.09% (WRMS) Wow e Flutter
Tempo di avvolgimento (C-60)
Risposta in frequenza
(120 µs) 100 s (/U jis) Separazione stereo (1 kHz) Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Dolby NR Dolby-B NR Dolby-C NR 30 Hz - 20 kHz 40 dB 55 dB

Audio 25W+25 W e 15W×4 20W+20W Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB 1,000 mV/180 ohm Azione del tono Livello uscita PRE (massima) ...

Tensione di alimentazione 14.4 V (11 - 16 V) 6 A 182×52×159 Dimensioni (L×A×P) mm 2.000 g

Sintolettore a cassette con collegamento diretto a multilettore CD

KRC-452L SINTOLETTORE A CASSETTE COLLEGAMENTO DIRETTO A MULTILETTORE CD **AUTOMATICO**

Sintolettore a cassette con collegamento diretto a multilettore CD - Comandi operazionali a doppia funzione: cassette e CD - Sintonizzatore con circuito hi-tech di elevata qualità - Memorizzazione automatica - Ricerca delle stazioni preselezionate -Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse - Amplificato 50 W - Uscita preamplificata RCA - Dolby NR B - Ricerca brano - Monitor radio - Bloccaggio elettronico della plancia estraibile con dispositivo CK-50A (optional)



SINTONIZZATORE

- Circuito hi-tech di elevata qualità
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del rumore in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provo-
- cati dai segnali FM a percorsi multipli

 Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale del-
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL Preselezioni in memoria: 24 canali (12 FM, 12 AM)
- Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Ricerca delle stazioni preselezionate
 Memorizzazione automatica di 12 stazioni in FM (FM1 + FM2), 8 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse con trasporto nastro ultra stabile
- Testina di lettura: Permallov
- Dolby NR B
- Ricerca brano ■ Selezione nastro Metal
- Monitor radio

CONTROLLO MULTILETTORE CD

- Collegamento diretto a multilettore CD automatico ■ Comandi operazionali a doppia funzione: cassette e
- Ricerca brano, ricerca ad alta velocità
- Ricerca disco
- Ripetizione brano
- Monitor radio

AUDIO

CD

- Potenza massima di uscita:
 - per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W) per 4 altoparlanti: 15 W×4
 Controllo Fader per altoparlanti/PRE
- Uscita preamplificata: 1 (RCA 1000 mV)
- Toni bassi e alti separati
- Selettore Loudness

GENERALE

- Tono (Beep) Multi-Display LCD

- Alimentazione antenna elettrica
 Terminale di controllo alimentazione amplificatore
 Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A (optional)







SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di frequenza Sensibilità (DIN) Sensibilità stereo (s/ = 46 dB) Risposta in frequenza (± 4.5 dB) Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Separazione stereo (1 kHz)	1.1 µV/75 ohm 1.6 µV/75 ohm 30 Hz – 15 kHz 68 dB 70 dB 35 dB
Portante a 19 kHz	65 dB
Sintonizzatore OM	

Sensibilità	30 μV
Sintonizzatore OL	

153 kHz ~ 281 kHz

4.76 am/a

Gamma di frequenza Lettore di cassette Volocità del cantro

Wow e Flutter	0.09% (WRMS)
Tempo di avvolgimento (C-60)	
Risposta in frequenza	
(120 µs)	30 Hz ~ 14 kHz
(70 µs)	30 Hz ~ 16 kHz
Separazione stereo (1 kHz)	40 dB
Rapporto segnale/rumore (IEC-A)	
Dolby NR	52 dB
Dolby-B NR	61 dB
보고 있었다. 그리는 없으는 사람이 하면 하면 하면 하면 되었다면 하고 있다.	70. 10

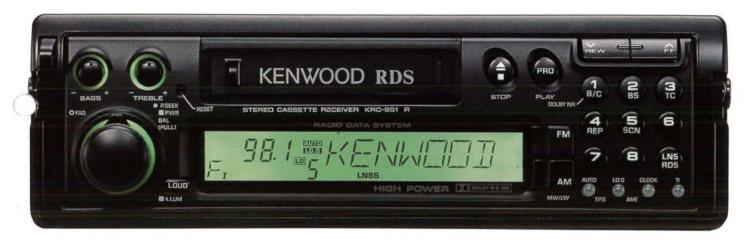
Dolby-C NR	72 dB
Audio	
Potenza massima di uscita Potenza di uscita al:	25W+25 W e 15W×4
10% THD, 1 kHz, 4 ohm	20W+20W 15W+15W
Azione del tono	Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB
Livello uscita PRE (massima)	

Tensione di alimentazione	14.4 V (11 - 16)
Consumo	6 A
Dimensioni (L×A×P) mm	182×52×159
Peso	2.000 g

Sintolettore RDS a cassette

KRC-951R SINTOLETTORE RDS A CASSETTE **AUTOREVERSE ESCLUSIVO KENWOOD A CONTROLLO LOGICO**

Sintolettore RDS a cassette (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) - Ricerca e ricezione automatica della stazione RDS più forte che trasmette lo stesso programma - Sintonizzatore con circuito hi-tech di elevata qualità - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse esclusivo Kenwood a controllo completamente logico - Amplificato 50 W - Uscita preamplificata RCA - Dolby NR B/C - Selezione automatica nastro Metal - Sistema di ricerca diretta brani DPSS - Monitor radio - Controllo toni a scomparsa - Illuminazione automatica del frontale



SINTONIZZATORE

- Circuito hi-tech di elevata qualità
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-more in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provo-
- cati dai segnali FM a percorsi multipli

 Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale del-
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL Preselezione in memoria: 32 canali (16 FM, 16 AM)
- RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz)
- RDS con SDK monitor e orologio
- Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN icerca delle stazioni preselezionate
- Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM (FM1 + FM2), 8 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
 Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più
- forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento autoreverse esclusivo Kenwood a controllo completamente logico
- Testina di lettura: Micron-Gap
- Distacco testina in OFF Dolby NR B-C
- DPSS: sistema di ricerca diretta dei brani
- Selezione automatica nastro Metal
- Ripetizione dei brani
- Scansione degli indici
 Salto spazi non registrati
- Tuner CALL: Monitor radio
- Chiusura automatica sportello nastro

AUDIO

- Potenza massima di uscita:
- per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W)
- per 4 altoparlanti: 15 W×4
- ontrollo Fader: altoparlanti/PRE
- Uscita preamplificata: 1 (RCA 1000 mV)
- Toni bassi e alti separati a scomparsa
- Selettore Loudness

GENERALE

- Illuminazione verde o ambra commutabile
- Tono (Beep)
 Multi-Display LCD
- Spegnimento automatico al sollevamento maniglia
- Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale
- Alimentazione antenna elettrica





- Terminale di controllo alimentazione amplificatore
- Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A (optional)

CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

- · Identificazione rete
- Programma traffico
- Nome della rete
- · Frequenze alternative
- Annuncio trasmissione traffico

Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori RDS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze alternative (AF) relative allo stesso programma ricevibili automaticamente entro un'area geografica prestabili-

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, consentono di sintonizzarsi, automaticamente durante il viaggio, sulla stazione più forte.

SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza 87.5 MHz ~ 108.0 MHz sensibilità (DIN).
Sensibilità stereo (s/ = 46 dB).
Risposta in frequenza (± 4.5 dB).
Rapporto segnale/rumore (IEC-A).
Selettività (DIN). 1.1 µV/75 ohm 1.6 µV/75 ohm 30 Hz ~ 15 kHz 68 dB 70 dB Separazione stereo (1 kHz)
Portante a 19 kHz 65 dB

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza 531 kHz ~ 1.611 kHz Sensibilità 30 µV

Sintonizzatore OL

153 kHz ~ 281 kHz

Lettore di cassette

Velocità del nastro Wow e Flutter
Tempo di avvolgimento (C-60) 100 s Risposta in frequenza (120 μs) (70 μs) 30 Hz ~ 18 kHz Separazione stereo (1 kHz) 30 Hz ~ 20 kHz 40 dB Rapporto segnale/rumore (IEC-A)
Dolby NR Dolby-B NR 55 dB 65 dB Dolby-C NR . 72 dB

Potenza massima di uscita 25W+25 W e 15W×4 Potenza di uscita al: 10% THD, 1 kHz, 4 ohm 1% THD, 1 kHz, 4 ohm Azione del tono 15W+15W Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB 1.000 mV/180 ohm Livello uscita PRE (massima)

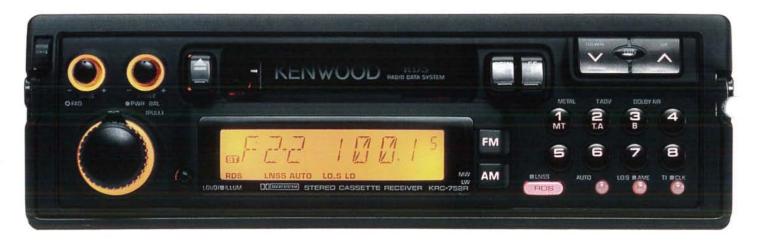
Generale

Tensione di alimentazione 14.4 V (11 ~ 16 V) 182×52×159

Sintolettore RDS a cassette

KRC-752R SINTOLETTORE RDS A

Sintolettore RDS a cassette (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) - Ricerca e ricezione automatica della stazione RDS più forte che trasmette lo stesso programma - Sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse - Amplificato 50 W - Uscita preamplificata RCA - Ingresso ausiliario AUX (RCA) - Illuminazione frontale commutabile verde o ambra - Illuminazione automatica del frontale - Interfaccia per telefono cellulare



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del rumore in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
- Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale della frequenza

- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL
 Preselezioni in memoria: 32 canali (16 FM, 16 AM)
 RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz)
- RDS con SDK monitor e orologio
- nia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 16 stazioni in FM (FM1 + FM2), 8 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricerca delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse con trasporto nastro ultra stabile
- Testina di lettura ad alte prestazioni
- Dolby NR B
- Ricerca brano
- Selezione nastro Metal

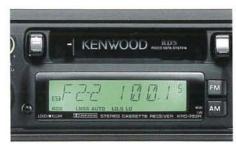
AUDIO

- Potenza massima di uscita:
 - per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W)
- per 4 altoparlanti: 15 W×4
 Controllo Fader: altoparlanti/PRE
- Uscita preamplificata: 1 (RCA 1000 mV)
- Ingresso ausiliario AUX (RCA)
- Toni bassi e alti separati
- Selettore Loudness

GENERALE

- Illuminazione verde o ambra commutabile
- Tono (Beep)
- Multi-Display LCD
- Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale
- Alimentazione antenna elettrica
- Terminale di controllo alimentazione amplificatore
- Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A
- Interfaccia per telefono cellulare





CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

- Identificazione rete
- Programma traffico
 Nome della rete
- Frequenze alternative
- Annuncio trasmissione traffico

Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori RDS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze alternative (AF) relative allo stesso programma ricevibili automaticamente entro un'area geografica prestabili-

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, consentono di sintonizzarsi, automaticamente durante il viaggio, sulla stazione più forte

SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Risposta in frequenza (± 4.5 dB) ...
Rapporto segnale/rumore (IEC-A) ...
Selettività (DIN)
Separazione stereo (1 kHz) Portante a 19 kHz

30 Hz ~ 15 kHz 68 dB 70 dB 65 dB

87.5 MHz - 108.0 MHz

153 kHz - 281 kHz

1.1 μV/75 ohm 1.6 μV/75 ohm

Sintonizzatore OM

Sintonizzatore OL Gamma di frequenza

Sensibilità Lettore di cassette

Velocità del nastro Wow e Flutter
Tempo di avvolgimento (C-60)
Risposta in frequenza 0.12% (WRMS) 100 s 30 Hz ~ 16 kHz 30 Hz ~ 18 kHz

(120 µs) (70 µs) Separazione stereo (1 kHz) Rapporto segnale/rumore (IEC-A) 40 dB 53 dB

Potenza massima di uscita 25W+25 W e 15W×4 Potenza di uscita al: 10% THD, 1 kHz, 4 ohm 1% THD, 1 kHz, 4 ohm 20W+20W 20W+20W 15W+15W Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB 1.000 mV/180 ohm 1.000 mV/180 ohm Azione del tono Livello uscita PRE (massima) .

Livello ingresso AUX (massimo) ...

Tensione di alimentazione 14.4 V (11 ~ 16 V) 182×52×159

Sintolettore RDS a cassette

KRC-652RL SINTOLETTORE RDS A CASSETTE

Sintolettore RDS (Radio Data System) a cassette: sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della banda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) - Ricerca e ricezione automatica della stazione RDS più forte che trasmette lo stesso programma - Sintonizzatore Kenwood FM stereo con «Front-End» di alta qualità con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse - Amplificato 50 W - Dolby NR B - Ricerca brano - Bloccaggio elettronico dell'apparecchio con dispositivo CK-50 (optional)



SINTONIZZATORE

- TM-110II: sintonizzatore FM stereo con «Front-End» di alta qualità in grado di funzionare con prestazioni eccellenti senza interferenze e distorsioni
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-more in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
 Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale del-
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, FM3, OM, OI
- Preselezione in memoria: 30 canali (18 FM, 12 AM)
- RDS (Radio Data System): sistema per la radiodiffusione di informazioni codificate nei programmi della nda VHF in FM (87.5 MHz - 108.0 MHz) 3DS con orologio
- intonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 18 stazioni in FM (FM1 + FM2 + FM3), 6 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse con trasporto nastro ultra stabile
- Testina di lettura: Permalloy
- Dolby NR B
- Ricerca brano
- Selezione nastro Metal

AUDIO

- Potenza massima di uscita:
- per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W) per 4 altoparlariti: 15 W×
- Toni bassi e alti separati
- Selettore Loudness





CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

- Identificazione rete
- Programma traffico
 Nome della rete
- Frequenze alternative
- · Annuncio trasmissione traffico

Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori RDS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze alternative (AF) relative allo stesso programma ricevibili automaticamente entro un'area geografica prestabili

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, consentono di sintonizzarsi, automaticamente durante il viaggio, sulla stazione più forte

MODULATORE FM

Interfaccia per multilettore CD



KCA-FM10

GENERALE

- Tono (Beep) Multi-Display LCD
- Alimentazione antenna elettrica
- Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A

SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Sensibilità (DIN) Sensibilità stereo (s/ = 46 dB) Risposta in frequenza (± 4.5 dB). Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Separazione stereo (1 kHz) Portante a 19 kHz	1.6 µV/75 ohm 30 Hz ~ 15 kHz 68 dB 70 dB 35 dB

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza	531 kHz ~ 1.611 kHz
Sensibilità	30 μV

Sintonizzatore OL

Gamma di frequenza	153 kHz ~ 281 kHz
Sensibilità	60 µV

Lettore di cassette

Wow e Flutter	0.12% (WRMS)
Tempo di avvolgimento (C-60)	100 s
Risposta in frequenza	
(120 µs)	30 Hz ~ 16 kHz
(70 µs)	30 Hz - 18 kHz
Separazione stereo (1 kHz)	40 dB
Rapporto segnale/rumore (IEC-A)	
Dolby NR	53 dB
Dolby-B NR	62 dB
Dolby-C NR	72 dB

Audio	
Potenza massima di uscita	25W+25 W e 15W×4
10% THD, 1 kHz, 4 ohm 1% THD, 1 kHz, 4 ohm	20W+20W 15W+15W
Azione del tono	Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB
Livello uscita PRE (massima)	1,000 mV/180 ohm
C	

Generale	
Tensione di alimentazione	14.4 V (11 ~ 16 V
Consumo	6 A
Dimensioni (L×A×P) mm	182×52×159
Peso	2.000 a

Sintolettore a cassette

KRC-3521 SINTOLETTORE A CASSETTE

Sintolettore a cassette con circuito hi-tech di elevata qualità - Memorizzazione automatica - Funzione «Local» in ricerca e memorizzazione automatica - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse - Amplificato 50 W - Selezione nastro Metal - Uscita preamplificata RCA - Dolby NR B - Bloccaggio elettronico dell'apparecchio con dispositivo CK-50A (optional)



SINTONIZZATORE

- Circuito hi-tech di elevata qualità
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del rumore in FM stereo
- CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
- Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale della frequenza
- Gamme di frequenza: FM1, FM2, OM, OL
 Preselezioni in memoria: 24 canali (12 FM, 12 AM)
 Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 12 stazioni in FM (FM1 + FM2), 6 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più forti in ricerca e memorizzazione automatica
- PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse con trasporto nastro ultra stabile
- Testina di lettura: Permalloy
- Dolby NR B
- Ricerca brano
- Selezione nastro Metal

AUDIO

- Potenza massima di uscita:
- per 2 altoparlanti: 50 W (25 W+25 W)
- per 4 altoparlanti: 15 W×4
 Controllo Fader: altoparlanti/PRE
- Uscita preamplificata: 1 (RCA 1000 mV)
- Toni bassi e alti separati
- Selettore Loudness

GENERALE

- Multi-Display LCD
- Alimentazione antenna elettrica
 Terminale di controllo alimentazione amplificatore
- Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A (optional)



CODICI RDS PER LE FUNZIONI DI SINTONIA E CONTROLLO DEL RICEVITORE

- Identificazione rete
- Programma traffico
- · Nome della rete
- Frequenze alternative
- · Annuncio trasmissione traffico

Ricerca rete radiofonica FM (RDS): • I trasmettitori RDS si identificano dal codice di rete (PI) e dal nome della rete (PS) ed irradiano una lista di frequenze al-ternative (AF) relative allo stesso programma ricevibili automaticamente entro un'area geografica prestabili-

Queste frequenze, memorizzate nel ricevitore, consentono di sintonizzarsi, automaticamente durante il viaggio, sulla stazione più forte.

Dispositivo per il bloccaggio elettronico **CK-50A**

SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza 87.5 MHz ~ 108.0 MHz Risposta in frequenza (± 4.5 dB) ...
Rapporto segnale/rumore (IEC-A) ...
Selettività (DIN)
Separazione stereo (1 kHz)

1.1 μV/75 ohm 1.6 μV/75 ohm 30 Hz ~ 15 kHz 68 dB 35 dB Portante a 19 kHz

Sintonizzatore OM

Sensibilità

Sintonizzatore OL

Gamma di frequenza 153 kHz - 281 kHz

Lettore di cassette

Velocità del nastro Velocita del nasiro
Wow e Flutter
Tempo di avvolgimento (C-60)
Risposta in frequenza
(120 µs)
(70 µs)
Separazione stereo (1 kHz)
Rapporto segnale/rumore (IEC-A)
Dolby NB 0.09% (WRMS) 100 s 30 Hz ~ 14 kHz 30 Hz ~ 16 kHz

52 dB

Audio

Potenza massima di uscita 25W+25 W e 15W×4 Potenza di uscita al:
10% THD, 1 kHz, 4 ohm 20W+20W
1% THD, 1 kHz, 4 ohm 15W+15W
Azione del tono Bassi 100 15W+15W Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB

Livello uscita PRE (massima) 1.000 mV/180 ohi

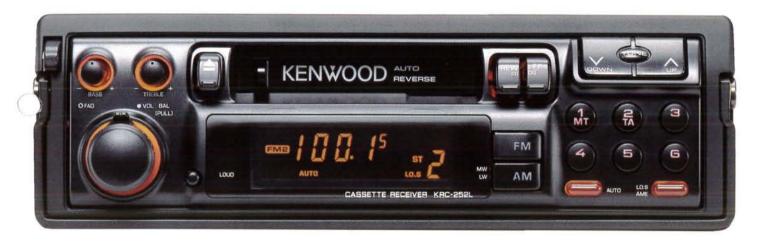
Generale

Tensione di alimentazione 14.4 V (11~ 16 V) 6 A 182×52×159 Consumo
Dimensiani (L×A×P) mm
Peso

Sintolettore a cassette

KRC-252L SINTOLETTORE A CASSETTE

Sintolettore a cassette con circuito hi-tech di elevata qualità - Memorizzazione automatica - Funzione «Local» in ricerca e memorizzazione automatica - Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse - Amplificato 16 W - Selezione nastro Metal - Fader per il controllo di quattro altoparlanti - Toni bassi e alti separati - Bloccaggio elettronico dell'apparecchio con dispositivo CK-50A (optional)



SINTONIZZATORE

- Circuito hi-tech di elevata qualità
- ANRC V: circuito automatico per la riduzione del ru-
- more in FM stereo

 CRSC: per il controllo e riduzioni dei disturbi provocati dai segnali FM a percorsi multipli
- Sintetizzato al quarzo in PLL con lettura digitale della frequenza
- Gamme di-frequenza: FM1, FM2, OM, OL
 Preselezioni in memoria: 24 canali (12 FM, 12 AM)
 Sintonia con ricerca automatica in UP/DOWN
- Memorizzazione automatica di 12 stazioni in FM (FM1 + FM2), 6 stazioni in OM, 6 stazioni in OL
- Selettore «Local» per la ricezione delle stazioni più in ricerca e memorizzazione automatica PNBS: per la soppressione dei disturbi impulsivi

LETTORE DI CASSETTE

- Meccanismo di scorrimento nastro autoreverse con trasporto nastro ultra stabile
- Testina di lettura: Permalloy
 Ricerca brano
- Selezione nastro Metal

AUDIO

- Potenza massima di uscita:
 - per 2 altoparlanti: 16 W (8 W+8 W) per 4 altoparlanti: 6.5 W×4
- Controllo Fader per altoparlanti
- Toni bassi e alti separati ■ Selettore Loudness

GENERALE

- Multi-Display LCD
- Alimentazione antenna elettrica
- Terminale di controllo alimentazione amplificatore Custodia di estraibilità a corredo
- Dispositivo per il bloccaggio elettronico CK-50A (optional)







SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Sensibilità (DIN) Sensibilità stereo (s/ = 46 dB) Risposta in frequenza (± 4.5 dB) Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Separazione stereo (1 kHz) Portante a 19 kHz	1.1 μV/75 ohm 1.6 μV/75 ohm 30 Hz – 15 kHz

Sintonizzatore OM

Gamma di frequenza	
Sensibilità	30 μV

Sintonizzatore OL

Gamma di frequenza	
Sensibilità	60 μV

Lettore di cassette

Wow e Flutter	0.09% (WRMS)
Tempo di avvolgimento (C-60)	100 s
Risposta in frequenza	30 Hz ~ 18 kHz
(120 μs)	
(70 μs)	30 Hz ~ 20 kHz
Separazione stereo (1 kHz) Rapporto segnale/rumore (IEC-A)	40 dB
Dolby NR	55 dB
Dolby-B NR	65 dB
Dolby-C NR	72 dB

Audio	
Potenza massima di uscita Potenza di uscita al:	8W+8W
10% THD, 1 kHz, 4 ohm 1% THD, 1 kHz, 4 ohm	6W+6W 5W+5W
Azione del tono	Bassi 100 Hz ± 10 dB Alti 10 kHz ± 10 dB
Livello uscita PRE (massima)	

Tensione di alimentazione	14.4 V (11 - 16 V
Consumo	2.7 A
Dimensioni (L×A×P) mm	182×52×159
Peso	1.500 g

Sintolettore DAT

KDT-99R SINTOLETTORE DAT Sintolettore DAT - Doppia preamplificazione - Telecomando a raggi infrarossi -Ingresso per apparato ausiliario - Controllo elettronico del volume, fader, bassi e alti. bilanciamento - Sintonizzatore sintetizzato AM/FM - Sintonia digitale - Comandi a doppia funzione - Ricerca brano



SINTONIZZATORE

- Circuito hi-tech TM-100 di elevata qualità con CRSC per il controllo di ricezione «pulita» e ANRC V per la soppressione computerizzata in FM del rumore
- AM/FM stereo a sintesi di frequenza PLL al guarzo
- con lettura digitale della frequenza

 20 preselezioni: 5 FM1 + 5 FM2 + 5 FM3 + 5 AM
- Memorizzazione automatica di 5 stazioni per banda
- Sintonia digitale con ricerca automatica e manuale bidirezionale

LETTORE DI CASSETTE DIGITALI

- Testine tipo rotativo Conversione D/A a 16 Bit
- Indicatore di nastro caricato
 Indicatore a LED del nastro rimanente
- Ricerca brani, Index Scan
- Indicatore di tempo visualizzabile: 4 ore 59 minuti 59 secondi
- Ripetizione singola, ripetizione continua

AUDIO

- Controllo elettronico del volume
- Indicatore di livello sul display
 Attenuatore di livello volume
- Controlli elettronici: bilanciamento, Falder 2 uscite preamplificate (300 mV 1.0 V/10 k ohm)
- Ingresso per apparato ausiliario (AUX)
- Interruttore di risposta piatta: annulla gli effetti di regolazione dei bassi e degli acuti

GENERALE

- Dimensioni (L×A×P) mm: 120×50×155 Peso: 2.600 g



SPECIFICHE TECNICHE

Sintonizzatore FM

Gamma di frequenza Sensibilità limitata Risposta in frequenza Rapporto segnale/rumore (IEC-A) Selettività (DIN) Rapporto di risposta immagine Rapporto di risposta IF Separazione stereo (1 kHz)	12.0 dB (1.1 μV/75 ohm) 30 Hz ~ 15.000 Hz 75 dB 80 dB 70 dB 75 dB

Sintonizzatore AM

Gamma di frequenza	522 kHz-1611 kH
Gamma canali	9 kHz
Sensibilità limitata	28 dB

Sezione DAT

restine requenza di campionamento Conversione D/A (lineare) (elocità del nastro Yow & Flutter Sisposta in frequenza (± 1 dB) Distorsione armonica (1 kHz) Aapporto segnale/rumore (IEC-A) Samma dinamica	8.15 mm/s Non misurabili 10 Hz ~ 20 kHz 0.005%

Audio

Regolazione toni (BASSI) (ACUTI)	
Azione del tono	Bassi 100 Hz ± 10 dB Acuti 100 kHz ± 10 dB

per l'insieme Kenwood ... Sintolettori

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Modelli		KDT-99R	KDC-94R	KDC-84R	KDC-74D	KRC-951R	KRC-852L	KRC-752R	KRC-652RL	KRC-452L	KRC-352L	KRC-252
TIPO												
Lettore DAT		•	-	a — a	-	-	-	1-6	-	_		—
Lettore CD		1-2	0	•		-	-	1-	-	_	-	
Sintolettore casse	ette	<u>, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -,</u>	-	Q → 2	-	•	•	•	•	•		
Multilettore CD as	utomatico	i —	0	j 1	-	-		-	-	•	-	-
Chassis dimension	oni DIN	•	0	•		•	0	•	•	•		
Estraibilità a corre	edo	-	0	•			0		•			0
SINTONIZZATOR	RE											
Quarzo PLL				•								
Preselezioni in m	emoria	20	32	32	24	32	32	32	30	24	24	24
FM		15	16	16	8	16	16	16	18	12	12	12
OM		5	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
OL		_	8	8	8	8	8	8	6	6	6	6
RDS		1 -			-		-		0	_	-	_
DK		2-3	-	2-1	-		_		_	-	_	_
Sintonia con ricer	rca automatica	•	•	•							•	
Sintonia manuale				•		•		•		•		
Ricerca con Loca			•							•	•	
Memorizzazione		•										•
Scansione delle	1101-12-07-12-0	•	_	-	_	•		-	_	•	_	-
Sintonizzatore tip	The second of the second	_		1-1			_		_	•	•	
		1 -				-		•	•	_	-	-
Sintonizzatore tip	O IN-100II	IV	V	V	V		V	V	V	V		
ANRC		•				•	•	•		0.00		
PNBS			_	•	_					•	•	0
Orologio	0.0100====	2	•	•	-		-	-	-	-	_	-
COMPACT DISC							_					
Meccanismo Full	logico	•		•	•	•						_
Autoreverse		1-	-	-	-	•	0			•		0
Auto-caricamento)	•	•	•		-	-	_		-	-	_
Ricerca brano/ric	erca audio	•	0	•	•	DPSS	DPSS		•	•		0
Monitor radio		1-	-	-	-	0	0		:	Auto	-	-
Scansione indici			-	-	-	0	0	-	_	-	-	
Ripetizione music	cale	-	•	•	•	•		-	· ·	-	-	_
alto spazi non re	egistrati	1-1	-	1-0	-	•	•	-		-	(-)	_
Jolby NR*		-	-	20-0	-	B/C	B/C	В	В	В	В	_
Nastro Metal		DAT	CD	CD	CD	Auto	Auto			•		0
Chiusura automa	tica sportello	1	-	-	-			-	-	-	-	-
AUDIO												
Potenza in uscita		K-1	-	-		•			•	•		
Potenza massii	ma totale	-	-	-	30W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	26W
al 10% THD		_	-	-	15W×2	20W×2	20W×2	20W×2	20W×2	20W×2	20W×2	6W×2
al 1% THD		-	-	1 1	10W×2	15W×2	15W×2	15W×2	15W×2	15W×2	15W×2	5W×2
uscita per 4 alt	oparlanti	_	-	1-2	5W×4	15W×4	15W×4	15W×4	15W×4	15W×4	15W×4	6.5W×
Attenuatore			-	1-0	_	-	-	-	-	-	-	-
Fader: PRE/Altop	arlanti	Elet.	Preout	Preout	•			•	Altop.		•	Altop.
Toni separati		Elet.	Elet.	Elet.	Elet.	Scomp.	Scomp.		•	•	•	•
Loudness		_	•	•	•	•	•		•	•	•	
Ingresso AUX		1	_	_	_		_	1 (RCA)	_	_	_	_
Uscita preamplific	cata	2 (DIN)	2 (RCA)	2 (RCA)	1 (RCA)	1 (RCA)	2 (RCA)	1 (RCA)	-	1 (RCA)	1 (RCA)	- 14
GENERALE	7019	2 (5/14)	- (1.01)	2 (10/1)	. (1.0/1)	1 . (1.0/1)	1 - (1.0/1)	. (110/1)	1	, (non)	1 (110/1)	
Telecomando		•	_	-	_	_	_	-	_	_	_	44
Illuminazione ver	de o ambra		•	•			•					
		_		•			-					_
Controllo antenna		-		- 64		•	•		•	•	•	•
Illuminazione aut		-	000	000	0.70	000,000	000,1000	-	400	-	-	-
Custodia di estra		-	980	980	970	890/880	890/880	890	480	890/880	480	480
Dimension	Larghezza	180	180	180	180	182	182	182	182	182	182	182
Dimensioni	Altezza	50	50	50	50	52	52	52	52	52	52	52
mm												

^{*} Trademark of Dolby Laboratories Licensing Corp.

Amplificatore di potenza

KAC-1021 AMPLIFICATORE DI ALTA POTENZA STEREO E MONO CROSSOVER INTERNO PER USCITA SUBWOOFER



Circuito DLD

Il circuito Dynamic Linear Drive contiene un amplificatore ad alta potenza, un amplificatore a bassa potenza e i relativi alimentatori dedicati. I due amplificatori possono essere commutati da uno all'altro in incrocio per compensare in modo giusto i segnali in funzione delle loro grandezze. L'amplificatore di bassa potenza copre i livelli di potenza fino a 1/3 dell'uscita massima e, quando questo entra in funzione, l'amplificatore di alta potenza interrompe il suo funzionamento. Lo stadio amplificatore di tensione, che riceve l'energia dall'alimentazione dell'amplificatore di alta potenza, mostra un rapporto di reiezione più alto (20 dB) di quello di un amplificatore in configurazione normale, perché le fluttuazioni nell'alimentazione sono ridotte ad un livello estremamente basso. Il circuito DLD ottiene un'impedenza dell'alimentatore, alle basse potenze, così bassa che

Gli alimentatori operano in tandem attraverso i supercaricatori; essi appaiano agli amplificatori come una coppia di immensi pozzi di energia con, virtualmente, nessuna impedenza.

Questa è la ragione per cui un amplificatore DLD riproduce qualsiasi segnale dinamico con una facilità estrema. Il risultato è immediatamente identificabile in un maggior numero dei dettagli acustici ed in una più ampia profondità musicale.

Circuito VIG

è quasi nulla.

Il nuovo circuito è situato tra l'alimentatore e lo stadio amplificatore di potenza. È stato realizzato per prevenire ed eliminare l'afflusso di componenti spurie dall'alimentazione all'amplificatore di potenza. Il rapporto di reiezione risulta enormemente migliorato attraverso il circuito VIG a beneficio delle caratteristiche di distorsione dello stadio di amplificazione.

Transistor di potenza LAPT

È un transistor di potenza lineare per un'ottima risposta alle alte frequenze con una distorsione molto bassa ed una uscita molto alta.

Massima qualità con IC made by Kenwood

Un esclusivo circuito integrato ibrido Kenwood di recentissimo sviluppo e ad alto isolamento, lasertrimed di estrema precisione garantisce una resa musicale priva di interferenze normalmente associate ai circuiti elettrici e elettronici delle vetture.

superiore di 5.000 a 100 Hz; Risposta in frequenza 2 Hz-100 kHz, -3 dB.

Nuovo sigma drive

Sviluppato in modo indipendente da Kenwood, il sigma drive sopprime completamente la distorsione indotta dell'altoparlante. I punti di terra sono raggruppati presso il terminale dell'amplificatore.

Alimentatori multipli e indipendenti

Viene fornito un alimentatore dedicato sia per l'amplificatore di isolamento che per l'amplificatore di tensione e per ognuno degli stadi di potenza. L'esistenza di alimentatori indipendenti per canale sinistro e destro, ha enormemente ridotto il crosstalk dinamico.

Doppio convertitore DC/DC

Per una potenza elevata, è necessaria un'alta corrente. Questo richiede un alimentatore che abbia perdite minime. Kenwood ha perciò installato due convertitori DC/DC come sorgente per poter produrre l'alta potenza necessaria ed un'alimentazione estremamente stabile.

Tripla protezione

Tre sensori: per l'alimentatore, per la componente DC e per la temperatura, proteggono l'amplificatore da tutti i possibili corti circuiti e sovraccarichi dovuti ad errori nel cablaggio.

Uscita a ponte e driver di subwoofer

epoxy a bassa impedenza • Nuovo Sigma Drive • Uscita (mono) subwooter con frequenza di crossover variabile da 30 Hz a 150 Hz • Ingressi DIN/RCA e terminali altoparlanti placcati in oro • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 a 5.0 V • Doppia ventola di raffreddamento a motore senza spazzole • Prestazioni hi-fi: Fattore di Damping

Combinando l'uscita stereo per ottenere un'uscita fortissima a canale singolo si ottengono dei vantaggi nel pilotaggio di un potente subwoofer. Una frequenza di crossover adatta può essere selezionata per accordare con precisione il subwoofer ad un altoparlante a gamma estesa. Un controllo di guadagno in ingresso permette, inoltruna corretta relazione amplificatore-altoparlante.

Ingressi DIN/RCA e connettori altoparlanti placcati in oro

Non solo i terminali di ingresso ma anche i connettori dell'altoparlante, in alcuni modelli, sono placcati in oro per evitare il peggioramento della resistenza di contatto con il passare del tempo.

Piastre per circuiti stampati a bassa impedenza

La conduttività del segnale viene aumentata e la risonanza praticamente eliminata grazie all'utilizzo di piastre per circuiti a bassa impedenza (epoxy di vetro per il KAC-1021) ricoperte da uno strato di rame dello spessore di 70 micron.

Ventola di raffreddamento a motore senza spazzole

Una soglia in temperatura comanda l'avvio della ventola che forza l'aria attraverso i circuiti di potenza. La ventola entra in funzione quando la temperatura interna raggiunge o supera i 60°.

Amplificatori di potenza

KAC-921 AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO E MONO CROSSOVER INTERNO PER USCITA SUBWOOFER



• Potenza massima: 360 W (180 W + 180 W); 360 W uscita mono con collegamento a ponte • Potenza RMS; 200 W (100 W + 100 W) con THD inferiore a 0.03% (4 ohm, 20 Hz-20 kHz); 200 W uscita mono con 0.3% di THD (1 kHz); 200 W (100 W + 100 W) a 2 ohm (1 kHz, 0.3% di THD) • Doppio convertitore DC/DC • Amplificatore di isolamento con ilaser trimmed circuito integrato IC ibrido Kenwood • Alimentatori indipendenti con circuito push-pull • Protezioni incorporate • Piastre per circuiti stampati a bassa impedenza • Nuovo Sigma Drive • Uscita (mono) subwoofer con frequenza di crossover variabile da 30 Hz a 150 Hz • Ingressi DIN/RCA e terminali altoparlanti piaccati in oro • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 a 5.0 V • Ventola di raffreddamento a motore senza spazzole • Prestazioni hi-fi: Fattore di Damping superiore di 200 a 100 Hz; Risposta in frequenza 2 Hz-100 kHz, ¬3 dB.

KAC-821 AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO E MONO CROSSOVER INTERNO PER USCITA SUBWOOFER



• Potenza massima: 280 W (140 W + 140 W); 280 W uscita mono con collegamento a ponte • Potenza RMS; 150 W (75 W + 75 W) con THD inferiore a 0.5% (4 chm, 20 Hz-20 kHz); 150 W uscita mono con 0.5% di THD (1 kHz); 150 W (75 W + 75 W) a 2 chm (1 kHz, 0.5% di THD) • Convertiore DC/DC • Amplificatore di solamento con laser trimmed circuito integrato IC ibrido. Kenwood • Tre alimentator indipendenti con circuito push-pull • Protezioni incorporate • Nuovo Sigma Drive • Uscita (mono) subwoofer con frequenza di crossover variabile da 30 Hz a 150 Hz • Ingressi DIN/RCA e terminali altoparlanti placcati in oro • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 a 5.0 V • Prestazioni hi-li: Fattore di Damping superiore di 200 a 100 Hz; Rapporto segnale/rumore 105 dB; Risposta in frequenza 2 Hz-100 kHz, -3 dB.

Amplificatori di potenza

KAC-721 AMPLIFICATORE DI POTENZA



Potenza massima: 140 W (70 W + 70 W)
 Potenza RMS: 74 W (37 W + 37 W), 20 Hz-20 kHz con THD inferiore a 0.5%
 Convertitore DC/DC
 Amplificatore di isolamento con laser trimmed circuito integrato IC ibrido Kenwood
 Protezioni incorporate
 Ingressi DIN/RCA placcati in oro
 Cavo altoparlante in puro rame privo di ossigeno (OFC)
 Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 V a 5.0 V
 Prestazioni hi-fi: Fattore di Damping superiore di 100 a 200 Hz; Rapporto segnale/rumore 105 dB; Risposta in frequenza 2 Hz-70 kHz, -3 dB.

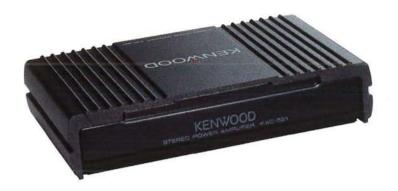
KAC-622 AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO E MONO



• Potenza massima: 120 W (60 W + 60 W); 130 W uscita mono con collegamento a ponte • Potenza RMS: 60 W (30 W + 30 W) con THD inferiore a 0.08% (4 ohm, '20 Hz-20 kHz), 80 W uscita mono con THD inferiore a 0.08% (4 ohm, 1 kHz), 80 W (40 W + 40 W) con THD inferiore a 0.08% (2 ohm, 1kHz) • Convertitore DC/DC • Amplificatore di isolamento con laser trimmed circuito integrato IC ibrido Kenwood • Protezione incorporata • Ingressi DIN/RCA placcati in oro • Cavo altoparlante in puro rame privo di ossigeno (OFC) • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 V a 5.0 V • Presiazioni Hi-Fi: fattore di Damping superiore di 100 • Rapporto segnale/rumore 100 dB; Risposta in frequenza 4 Hz-65 kHz (+3 dB).

Amplificatori di potenza

KAC-521 AMPLIFICATORE DI POTENZA



Potenza massima: 80 W (40 W + 40 W)
 Potenza RMS: 40 W (20 W + 20 W), 20 Hz-20 kHz con THD inferiore a 1% • Uscita BTL • Ingressi DIN/RCA • Cavo altoparlante in puro rame privo di ossigeno (OFC)
 Variazione continua della sensibilità da 0.1 V a 5.0 V • Prestazioni hi-fi: Fattore di Damping superiore di 100 à 100 Hz; Rapporto segnale/rumore 105 dB; Risposta in frequenza 5 Hz-50 kHz, -3 dB.

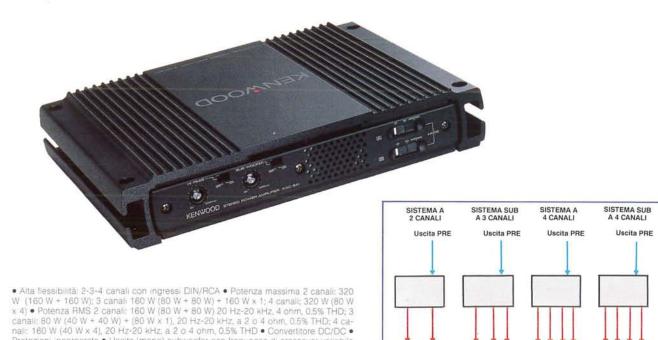
KAC-322 AMPLIFICATORE DI POTENZA



[•] Potenza massima: 60 W (30 W + 30 W) • Potenza RMS: 30 W (15 W + 15 W), 4 ohm, 30 Hz ÷ 20 kHz con THD inferiore a 1% • Ingresso RCA • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 V a 5.0 V • Prestazioni Hi-Fi; fattore di Damping superiore di 100 a 100 Hz • Rapporto segnale/rumore 95 dB; Risposta in frequenza 10 Hz-55 kHz (− 3 dB) •

Amplificatori di potenza

KAC-941 DOPPIO AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO E MONO CROSSOVER INTERNO PER USCITA SUBWOOFER



80 W

40 W 40 W

40 W

40 W

40 W 40 W

40 W

40 W

40 W 40 W

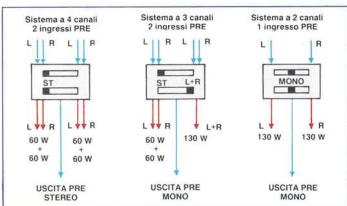
KAC-742 DOPPIO AMPLIFICATORE DI POTENZA STEREO E MONO LINEA DI USCITA PRE STEREO E MONO

Protezioni incorporate • Uscita (mono) subwoofer con frequenza di crossover variabile da 30 Hz a 200 Hz e filtro passa alto • Terminali di ingresso e terminali altoparlanti

placcati in oro • Sensibilità predut 1.000 mV • Ventola di raffreddamento • Variazione continua della sensibilità in ingresso da 0.1 V a 5.0 V • Prestazioni hi-fi: Fattore di Damping superiore di 150 a 100 Hz; Risposta in frequenza 2 Hz-100 kHz, -3 dB.



• Alta flessibilità: 2-3-4 canali con ingressi DIN/RCA • Potenza Massima 4 ohm 2 canali: 260 W (130 W + 130 W); 3 canali: 120 W (60 W + 60 W) + 130 W × 1; 4 canali: 240 W (60 W × 4) • Potenza RMS 4 ohm 2 canali; 160 W (80 W + 80 W), 1 kHz, 0,8% THD; 3 canali: 60 W (30 W + 30 W), 20 Hz~20 kHz, 0,08% THD + 80 W × 1, 1 kHz, 0,8% THD; 4 canali: 120 W (30 W × 4), 20 Hz~20 kHz, 0,08% THD • Potenza RMS 2 ohm 4 canali: 160 W (40 W × 4), 1 kHz, 0,8% THD • Convertitore DC/DC • Ingressi selezionabili a 3 vie: Stereo/Mono/L+R • Linea di uscita PRE Stereo/Mono per amplificatore addizionale con terminali RCA placcati in oro • Terminali altoparlanti placcati in oro • Accessori in dotazione: 2 cavi con terminali RCA placcati in oro o a 4 metri, cavo alimentazione, connettori pin • Prestazioni Hi-Fi; fattore di Damping superiore di 100 a 100 Hz, rapporto segnale/rumore 100 dB.



SISTEMA A 4 CANALI

Uscite PRE

40 W 40 W

40 W 40 W

per l'insieme Kenwood ... Amplificatori di potenza

SPECIFICHE TECNICHE

AMPLIFICATORI DI POTENZA	IPLIFICATORI DI POTENZA KAC-1021		KAC-821	KAC-721	
Potenza d'uscita:					
Massima stereo	840 W (420 W + 420 W)	360 W (180 W + 180 W)	280 W (140 W + 140 W)	140 W (70 W + 70 W)	
Massima Mono (a ponte)	840 W	360 W	280 W	-	
RMS Stereo (4 ohm)	440 W (220 W + 220 W) 20 Hz-20 kHz, 0.8% di THD	200 W (100 W + 100 W) 20 Hz-20 kHz, 0.3% di THD	150 W (75 W + 75 W) 20 Hz-20 kHz, 0,5% di THD	74 W (37 W + 37 W) 20 Hz-20 kHz, 0.5% di THD	
RMS Mono (4 ohm)	440 W 1 kHz, 0.08% di THD	200 W 1 kHz, 0.3% di THD	150 W 1 kHz, 0.5% di THD	-	
RMS Stereo (2 ohm)	740 W (370 W + 370 W) 1 kHz, 0.08% di THD	200 W (100 W + 100 W) 1 kHz, 0.3% di THD	150 W (75 W + 75 W) 1 kHz 0.5% di THD	-	
Risposta in frequenza	2 Hz-100 kHz -3 dB	2 Hz-100 kHz -3 dB	2 Hz-100 kHz -3 dB	2 Hz-70 kHz -3 dB	
Rapporto Segnale/Rumore	105 dB	105 dB	105 dB	105 dB	
Sensibilità (max./min.)	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	
Impedenza d'ingresso	10 K ohm	10 K ohm	10 K ohm	10 K ohm	
Fattore di Damping (100 Hz)	Maggiore di 5.000	Maggiore di 200	Maggiore di 200	Maggiore di 100	
Frequenza di Subwoofer	30 Hz-150 (variabile)	30 Hz-150 (variabile)	30 Hz-150 (variabile)	-	
Tensione di alimentazione	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DG 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	
Dimensioni (L × A × P) mm	400 × 55 × 300	260 × 50 × 300	230 × 50 × 300	220 × 45 × 100	
Peso	6.900 g	4.100 g	3.500 g	1.600 g	

SPECIFICHE TECNICHE

AMPLIFICATORI DI POTENZA	KAC-622	KAC-521	KAC-322	KAC-941	KAC-742	
Potenza d'uscita:) i.		
Massima stereo	120 W (60 W + 60 W)	80 W (40 W + 40 W)	60 W (30 W + 30 W)	4 canali: 320 W (80 W × 4)	4 canali: 240 W (60 W × 4)	
Massima Mono (a ponte)	130 W	-	=	3 canali: 160 W (80 W + 80 W) + 160 W × 1	3 canali: 120 W (60 W + 60 W) + 130 W × 1 2 canali: 260 W (130 W + 130 W	
RMS Stereo (4 ohm)	60 W (30 W + 30 W) 20 Hz-20 kHz, 0.8% di THD	40 W (20 W + 20 W) 20 Hz-20 kHz, 1% di THD	30 W (15 W + 15 W) 30 Hz-20 kHz, 1% di THD	2 canali: 160 W (80 W + 80 W), 20 Hz-20 kHz, 0.5% di THD	2 canali: 160 W (80 W + 80 W), 1 kHz, 0.8% di THD 3 canali: 60 W (30 W + 30 W), 20 Hz-20 kHz, 0.08% di THD + 80 W × 1, 1 kHz,	
RMS Mono (4 ohm)	160 W 1 kHz, 0.08% di THD		-	3 canali: 80 W (40 W + 40 W) + (80 W × 1), 20 Hz-20 kHz, a 2 o 4 ohm, 0.5% di THD		
RMS Stereo (2 ohm)	80 W (40 W + 40 W) 1 kHz, 0.8% di THD	a 2 0 4 ohm, 0.5% di THD 4 canali: 160 W (40 W × 4), 20 Hz-20 kHz, a 2 o 4 ohm, 0.5% di THD		0.8% di THD 4 canali: 120 W (30 W × 4), 20 Hz, 0.08% di THD		
Risposta in frequenza	4 Hz-65 kHz -3 dB	5 Hz-50 kHz -3 dB	10 Hz-55 kHz -3 dB	2 Hz-100 kHz -3 dB	4 Hz-64 kHz -3dB	
Rapporto Segnale/Rumore	100 dB	105 dB	95 dB	105 dB	100 dB	
Sensibilità (max./min.)	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	0.1/5.0 V	
Impedenza d'ingresso	10 K ohm	10 K ohm	10 K ohm	10 K ohm	10 H ohm	
Fattore di Damping (100 Hz)	Maggiore di 100	Maggiore di 100	Maggiore di 100	Maggiore di 150	Maggiore di 100	
Frequenza di Subwoofer	S=	-	-	30 Hz-200 (variabile)	⇒:	
Tensione di alimentazione	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	DC 14.4 V (11 V-16 V)	
Dimensioni (L × A × P) mm	203 × 48 × 140	140 × 30 × 90	120 × 30 × 90	280 × 50 × 200	280 × 50 × 230	
Peso	1.600 g	500 g	500 g	3.100 g	3.000 g	

Equalizzatori grafici

KGC-9042 EQUALIZZATORE GRAFICO ELETTRONICO CON PRESA DIRETTA PER SUBWOOFER



• Funzioni completamente computerizzate • 9 bande a 40, 120, 250, 500, 1 k. 4 k, 8 k, 16 kHz ± 12 dB con passi variabili di 2 dB • Preselezione in memoria di 3 differenti curve visibili sul display • Preselezione in memoria di: Loudness, votal, Risposta lineare • Sensibilità Hi/Lo selezionabile • Frequenza variabile dei subwoofer da 50 Hz a 150 Hz (12 dB/oct) con livello di controllo da - infinito a ±10 dB • Fader • 3 uscite DIN (Front-Rear-Subwoofer) • Ingresso RCA/DIN • Terminali di Ingresso e uscita placcati in oro • Display LCD con reverse • Illuminazione selezionabile verde/ambra • Display con memoria digitale • Collegamento con il comando luci vettura per l'illuminazione automatica del frontale • Linea ultrasottile • Dimensioni (Lx A x P) mm: 178 x 25 x 140 • Peso: 800 q







SPECIFICHE TECNICHE

Risposta in frequenza	20 Hz ~ 50 Hz 3 dB
THD	0.01%
Rapporto segnale/rumore Impedenza di ingresso mini-	100 dB
ma	10k ohm
Impedenza uscita	600 ohm

KGC-6042 EQUALIZZATORE GRAFICO PARAMETRICO CON PRESA DIRETTA PER SUBWOOFER



Bande totali 11 • 9 bande: equalizzatore grafico (40, 120, 250, 500, 1 k, 2 k, 4 k, 8 k, 16 kHz); 2 bande: equalizzatore parametrico con frequenza variabile in modo continuo (30 Hz ~ 800 Hz, 800 Hz ~ 16 kHz) • Comandi di frequenza parametrica (Low-Hi) rotativi • Livelli di calibrazione parametrica (Low-Hi) ± 12 d8 • 9 bande rear • 2 bande parametriche front • Taglio frequenze sub-

woofer 30 Hž ~ 150 Hz (variabile) • Guadagno uscita subwoofer - ∞ ~ + 10 dB • Pendenza di taglio subwoofer 12 dB/oct • Preout fader • Illuminazione a LED per manopole e fader • Interruttori ON/OFF per EQ e SUB • 3 uscite per RCA (front, rear, subwoofer) • Ingresso RCA • Linea ultrasotille • Prestazioni hi-fi: THD 0.01%; rapporto segnale/rumore 100 dB; risposta in frequenza 20 Hz ~ 60 kHz (-3 dB) • Peso: 800 g

SPECIFICHE TECNICHE

 Impedenza di ingresso
 10 k ohm

 Impedenza di uscita
 600 ohm

 Rapporto segnale/rumore
 100 dB

 THD
 0.01%

 Risposta in frequenza
 20 Hz ~ 60 kHz (-3 dB)

 Guadagno
 0 dB

Equalizzatori grafici

KGC-4032 EQUALIZZATORE GRAFICO AMPLIFICATO



 V o 5 V) • Preout 1 RCA • Uscita RCA • OFC (oxigen free copper) cavi altoparianti • Linea ultrasottile • Prestazioni hi-li: THD 0.03%; rapporto segnale/trumore 100 dB; risposta in frequenza 15 Hz − 60 kHz (−3 dB) • Potenza di uscita massima 80 W (40 W + 40 W) • Potenza RMS 40 W (20 W + 20 W), THD Inferiore a 1% (4 ohm, 20 Hz ~ 20 kHz • Peso: 700 g

SPECIFICHE TECNICHE

Impedenza di ingresso	10 k ohm
Impedenza di uscita	600 ohm (preout)
Sensibilità di ingresso	and the second
(normale)	0.3 V
(booster)	5.0 V
Potenza di uscita massima	80 W (40 W + 40 W)
Potenza di uscita RMS	Selection Notes and a refer to 6
(4 ohm, 20 Hz-20 kHz,	
THD inferiore 1%)	40 W (20 W + 20 W)
Rapporto segnale/rumore	100 dB
THD	0.03% a 1kHz
Risposta in frequenza	15 Hz ~ 60 kHz (-3 dB)

EQUALIZZATORE GRAFICO CON PRESA DIRETTA PER SUBWOOFER



• 5 bande: 50, 200, 800, 3.2 k, 12.8 kHz • Livello di equalizzazione: ± 18 dB a 50 Hz e 200 Hz, ± 12 dB a 800 Hz-3.2 k-12.8 kHz • Uscita (mono) subwoofer con controllo guadagno (- ∞ a 10 dB) • Taglio frequenze subwoofer (30 Hz a 150 Hz) • Pendenza di taglio subwoofer 12 dB/oct • Funzione elimina basso: le uscite tront e rear interiori a 100 Hz vengono tagliate per mi-

gliorare il collegamento del suono al subwoofer • Preout fader • Illuminazione a LED per monopole equalizzatore e fader • Interruttori ON/OFF per EQ e SUB • 3 uscite pre RCA (front, rear, subwoofer) • Ingresso RCA • Linea ultrasottile, • Prestazioni hi-fi: THD 0.01%; rapporto segnale/rumore 100 dB; risposta in frequenza 10 Hz-60 kHz (-3 dB) • Peso: 400 g

SPECIFICHE TECNICHE

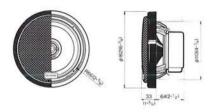
OI LOII TOTIL TEOTHOTIL	
Impedenza di ingresso	10 k ohm
Impedenza di uscita	600 ohm
Rapporto segnale/rumore	100 dB
THD	0.01%
Risposta in frequenza	10 Hz ~ 60 kHz (-3 dB)
Guadagno	0 dB

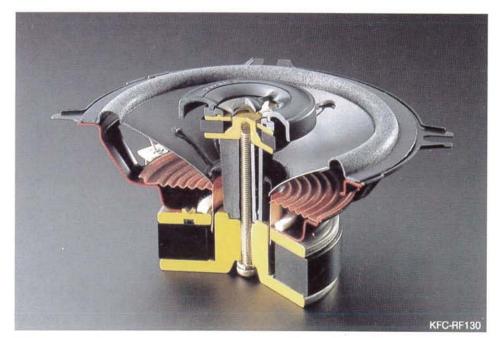
Altoparlante serie «Reference»



KFC-RF130 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA

• Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti • Cestello in alluminio pressofuso • Potenza di picco d'ingresso: 90 W • Woofer da 130 mm • Tweeter al titanio da 35 mm • Sensibilità: 89 dB • Risposta in frequenza: 50 Hz−22 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 277 g • Profondità di montaggio: 64 mm • Dimensioni (LxAxP): 162x162x97 mm • Peso: 1.120 g



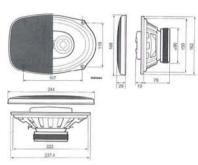




Altoparlanti

KFC-6992 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE

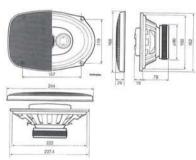
• Sistema a 3 vie, 3 altoparlanli • Potenza di picco d'ingresso: 200 W • Wooler da 153x230 mm, magnete da 510 g • Mid-Range da 70 mm, magnete da 74 g • Tweeter da 51 mm, magnete da 37 g • Sensibilità: 92 dB/W a 1 m • Impedenza: 4 ohm • Risposta in frequenza: 35 Hz-25 kHz • Frequenza di crossover: 2 kHz, 10 kHz • Profondità di montaggio: 80 mm • Dimensioni (LxAxP): 244x30x110 mm • Peso con griglia: 2400 d





KFC-6982 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE

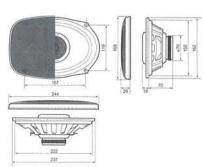
• Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 150 W • Woofer da 153x230 mm, magnete da 340 g • Mid-Range da 63 mm, magnete da 62 g • Tweeter Piezoelettrico • Sensibilità: 91 dB/W a 1 m • Impedenza: 4 ohm • Risposta in frequenza: 50 Hz-20 kHz • Frequenza di crossover: 3 kHz. 10 kHz • Profondità di montaggio: 78 mm • Dimensioni (LxAxP): 244x30x108 mm • Peso con griglia: 1520 g





KFC-6962 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE

• Sistema a 2 vie. 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 75 W • Woofer da 153x230 mm, magnete da 159 g • Tweeter da 63 mm, magnete da 62 g • Sensibilità: 91 dB/W a 1 m • Impedenza: 4 ohm • Risposta in frequenza: 65 Hz-20 kHz • Frequenza di crossover: 5 kHz • Profondità di montaggio: 70 mm • Dimensioni (LxAxP): 244x29x99 mm • Peso con griglia: 1040 g

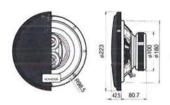




Altoparlanti

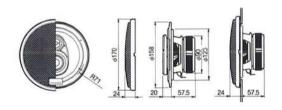
KFC-HQ200 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE

Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 180 W • Woofer da 200 mm • Mid-Range al titanio da 35 mm • Tweeter da 25 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 35 Hz-22 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 500 g • Profondità di montaggio: 80.7 mm • Dimensioni (LxAxP): 223x223x123.2 mm • Peso: 2.200 g





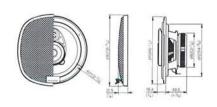
KFC-HQ160 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA





KFC-1683 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA

• Sistema a 3 vie. 3 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 120 W • Woofer da 160 mm •Tweeter da 50 mm • Super tweeter ceramico da 14 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 45 Hz-21 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 189 g • Profondità di montaggio: 49.5 mm • Dimensioni (LxAxP): 167x167x71,5 mm • Peso: 910 g

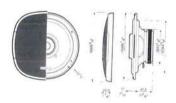




Altoparlanti

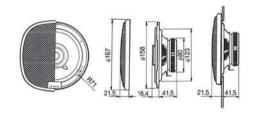
KFC-S160 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA

Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 100 W • Woofer da 160 mm • Tweeter da 25 mm • Impedenza: 4 ohm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 43 Hz ~ 22 kHz • Profondità di montaggio: 47 mm • Dimensioni (LxAxP): 177x187x70 mm • Peso: 850 g



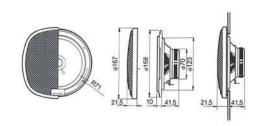


KFC-1673 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA





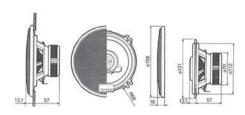
KFC-1663 DIFFUSORI PER MONTAGGIO RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA





per l'insieme Kenwood ... Altoparlanti

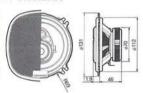
KFC-HQ130 DIFFUSORI DA PORTIERA





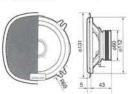
KFC-1383 DIFFUSORI DA PORTIERA

• Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 60 W • Woofer da 130 mm • Tweeter da 40 mm • Super tweeter ceramico da 11 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 50 Hz-21 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 152 g • Profondità di montaggio: 46 mm • Dimensioni (LxAxP): 143,5x143,5x62 mm • Peso: 560 g





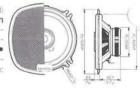
KFC-1363 DIFFUSORI DA PORTIERA







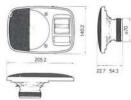
KFC-1373 DIFFUSORI DA PORTIERA





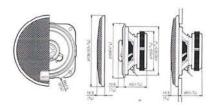
KSC-3500 SISTEMA DI DIFFUSORI PIATTI PER RIPIANO POSTERIORE/PORTIERA

Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti
 Potenza di picco d'ingresso: 100 W • Woofer a cono di polipropilene da 120 mm • Magnete in Ferrite da 280 g • Tweeter a disco da 25 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: da 50 Hz a 30 kHz • Frequenza di crossover: 5 kHz • Profondità di montaggio: 42 mm • Dimensioni (LxAxP): 205x140x77 mm • Peso: 820 g



Altoparlanti

KFC-HQ100 DIFFUSORI DA PORTIERA

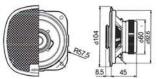






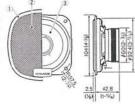
KFC-1073 DIFFUSORI DA PORTIERA

Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti • Potenza di co d'ingresso: 45 W • Woofer: 100 mm • Tweeter da 40 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 60 Hz-21 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 101 g • Profondità di montaggio: 45 mm • Dimensioni (LxAxP): 123x123x58 mm • Peso: 410 g





KFC-1053 DIFFUSORI DA PORTIERA





KFC-4671 DIFFUSORI MONTAGGIO UNIVERSALE

• Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 45 W • Woofer con membrana da 100x150 mm • Magnete da 170 g (woofer) • Tweeter a cono da 50 mm • Sensibilità: 91 dB • Risposta in frequenza da 100 Hz a 20 kHz • Profondità di montaggio: 48 mm • Dimensioni (LxAxP): 166x112x59 mm • Peso: 450 g



Altoparlanti

DIFFUSORI CON GRIGLIA PER MONTAGGIO SU PORTIERA O RIPIANO POSTERIORE	CIRCOLARI 100 mm	CIRCOLARI 120 mm	CIRCOLARI 130 mm	CIRCOLARI 160 mm	CIRCOLARI 200 mm	ELLITTICI 100x150 mm	ELLITTICI 153x230 mm
KFC-HQ100	2 vie 60 W						
KFC-1073	2 vie 50 W						
KFC-1053	Doppio cono 40 W					(4)	
KSC-3500		2 vie 100 W					,
KFC-RF130			2 vie 90 W				,
KFC-HQ130			2 vie 100 W				
KFC-1383			3 vie 60 W				
KFC-1373			2 vie 60 W				
KFC-1363			Doppio cono 50 W				
KFC-HQ160		J.		3 vie 150 W			
KFC-S160				2 vie 100 W	±		(
KFC-1683				3 vie 120 W			
KFC-1673		5		2 vie 100 W			
KFC-1663				Doppio cono 60 W			
KFC-HQ200					3 vie 180 W		
KFC-4671						2 vie 45 W	
KFC-6992							3 vie 200 W
KFC-6982							3 vie 150 W
KFC-6962							2 vie 75 W

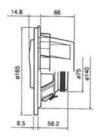
Altoparlanti

Diffusori per vetture predisposte

KFC-178D DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

Studiati per i vani predisposti delle vetture: Renault 5, 21, 25, Espace - Peugeot 405 - Opel - BMW - Rover - Citroen - Ford ● Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti ● Potenza di picco d'ingresso: 100 W ● Woofer da 165 mm ● Tweeter da 60 mm ● Super tweeter da 16 mm ● Sensibilità: 91 dB/W a 1 m ● Risposta in frequenza: 55 Hz-20 kHz ● Frequenza di crosover: 2,5 kHz, 8 kHz ● Profondità di montaggio: 58.2 mm ● Dimensioni (LxAxP): 165x18x73 mm ● Peso: 780 g



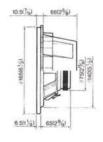




KFC-177D DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Studiato per i vani predisposti delle vetture: Peugeot 405 - Renault 21, 25, 5 GTR/GTS/GTD, 5 GTX/GT turbo, Espace • Sistema a 2 vie, 2 altoparianti • Potenza di picco d'ingreso: 70 W • Woofer da 165 mm • Tweeter da 50 mm • Impedenza: 4 ohm • Sensibilità: 91 dB • Risposta in frequenza: 50 Hz-20 kHz • Profondità di montaggio: 65 mm (66 mm) • Dimensioni (LxAxP): 165x10,5x71,5 mm • Peso: 700 g



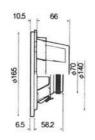




KFC-176D DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Studiato per i vani predisposti delle vetture; Peugeot 405, Renault 25/Espace • Altoparlante a doppio cono • Potenza di picco d'ingresso: 60 W • Woofer da 165 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 35 Hz ~ 20 kHz • Profondità di montaggio: 66 mm • Dimensioni (LxAxP): 175x175x76,5 mm • Peso: 580 g





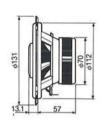


Altoparlanti

Diffusori per vetture predisposte

KFC-HQ13C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE







KFC-1333C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

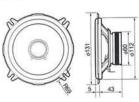
• Sistema a 3 vie, 3 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 60 W • Woofer da 130 mm • Tweeter da 40 mm • Super tweeter ceramico da 11 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 50 Hz-21 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 152 g • Profondità di montaggio: 46 mm • Peso: 500 g







KFC-1313C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

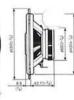






KFC-1323C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE



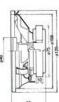




KFC-127B DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Studiato in special modo per i vani predisposti sulle vetture: Mercedes-Benz • Sistema a 2 vie, 2 altoparianti coassiali • Sensibillità: 92 dB • Potenza di picco d'ingresso: 75 W • Woofer da 120 mm • Magnete da 180 g • Tweeter da 50 mm • Risposta in frequenza: da 50 Hz a 20 kHz • Profondità di montaggio: 56 mm • Dimensioni (LxAxP): 127x127x56 mm • Peso: 560 g

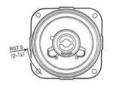


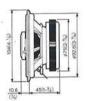


Altoparlanti

Diffusori per vetture predisposte

KFC-HQ10C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE









KFC-1023C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

stema a 2 vie, 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 50 W • Woofer: 100 mm • Tweeter da 40 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 60 Hz-21 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 101 g • Profondità di montaggio: 45 mm • Peso: 380 g

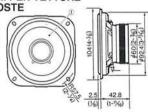






KFC-1013C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

Altoparlante a doppio cono Potenza di picco d'ingresso: 40 W • Woofer da 100 mm • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza: 60 Hz-20 kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso del magnete: 88 g • Profondità di montaggio: 41,4 mm • Peso: 330 g





KFC-104B DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Studiato in special modo per i vani predisposti sulle autovetture: Mercedes-Benz e Audi • Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti coassiali • Potenza di picco d'ingresso: 30 W • Woofer da 100 mm con magnete da 120 g • Tweeter da 40 mm • Risposta in frequenza: da 60 Hz a 20 KHz • Profondità di montaggio: 47 mm • Dimensioni (LxAxP): 102x102x47 mm • Peso: 380 o

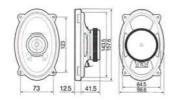




Altoparlanti

Diffusori per vetture predisposte

KFC-HQ46C DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE



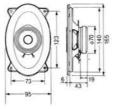






KFC-463V DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Sistema a 2 vie. 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 45 W • Woofer da 90x150 mm • Magnète da 180 g (woofer) • Tweeter a cono da 50 mm • Sensibilità: 89 d8 • Risposta in frequenza: da 70 Hz a 20 kHz • Frequenza di crossover: 4 kHz • Profondità di montaggio: 43 mm • Dimensioni (LxAxP): 155x95x49 mm • Peso: 570 g



KFC-466E DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

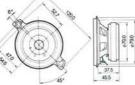
• Altoparlante a doppio cono • Potenza di picco d'ingresso: 35 W • Woofer da 90x150 mm • Magnete da 180 g • Risposta in frequenza: da 70 Hz a 20 kHz • Profondità di montaggio: 43' mm • Dimensioni (LxAxP): 155x95x49 mm • Peso: 500 g





KFC-87E DIFFUSORI PER VETTURE PREDISPOSTE

• Sistema a 2 vie, 2 altoparlanti • Potenza di picco d'ingresso: 30 W • Impedenza: 4 ohm • Woofer da 87 mm • Tweeter da 25 mm • Sensibilità: 89 dB • Risposta in frequenza: 65 Hz-22 kHz • Profondità di montaggio: 35 mm • Dimensioni (LxAxP): 87.3x14.6x49.6 mm



Amplificatori di potenza

Diffusori per vetture predisposte

DIFFUSORI SENZA GRIGLIA PER VETTURE PREDISPOSTE	CIRCOLARI 87 mm	CIRCOLARI 100 mm	CIRCOLARI 120 mm	CIRCOLARI 130 mm	CIRCOLARI 165 mm	ELLITTICI 90x150 mm
KFC-87E	2 vie 30 W					
KFC-HQ10C		2 vie 60 W				
KFC-1023C		2 vie 50 W				
KFC-1013C		Doppio cono 40 W				
KFC-104B		2 vie 30 W				
KFC-127B			2 vie 75 W			
KFC-HQ13C				2 vie 100 W		
KFC-1333C				3 vie 60 W		
KFC-1323C				2 vie 60 W		
KFC-1313C				Doppio cono 50 W		
KFC-178D					3 vie 100 W	
KFC-177D					2 vie 70 W	
KFC-176D					Doppio cono 60 W	
KFC-HQ46C						2 vie 55 W
KFC-463V		-				2 vie 45 W
KFC-466E						Doppio cond 35 W

per l'insieme Kenwood ... **Altoparlanti**

Componenti per sistemi multicanali



KFC-W112 COMPONENTI SUBWOOFER

400 + 400 watt di potenza dinamica da un unico subwoofer

Capacità di potenza 800 W e doppia bobina mobile

Il KFC-W112 è un subwoofer progettato per realizzare un elevato tetto di potenza. Per raggiungere 800 W di capacità di potenza di picco, un subwoofer convenzionale richiederebbe una bobina mobile immensa Invece il KFC-W112 impiega due bobine mobili rego-larmente dimensionate. Ogni bobina mobile ha avvolgimenti e ingressi indipendenti per canale destro e sinistro. Con ciò si può pilotare una singola unità sub-woofer con un amplificatore stereo producendo l'energia equivalente di una coppia di subwoofer convenzionale da 400 W.

Doppi smorzatori e cestello in alluminio pressofuso

Le ampie escursioni delle doppie bobine mobili, richiedono l'utilizzo di doppi smorzatori. Si mantiene così una risposta lineare e bassi profondi estendendo verso il basso dello spettro la frequenza di risonanza. Anche il più forte picco di segnale di ingresso non produrrà «bum» indesiderati. Analogamente il cestello è realizzato in ropusta pressofusione di alluminio per prevenire ogni effetto di distorsione,

Funzionamento freddo

Si è presa molta cura per garantire che il KFC-W112 rimanga freddo a dispetto dell'energia coinvolta. Ciò è d'aiuto per mantenere un corretto equilibrio tonale. In queste unità, gli avvolgimenti delle bobine sono protette con materiale resistente al calore. Il magnete ha speciali aperture di aerazione per disperdere il calore. mentre il giogo è misurato per consentire maggiori escursioni alla bobina mobile senza arrestame la cor-

Alta efficienza con bobina mobile a 4 strati

Usando 4 strati invece dei 2 convenzionali avvogli-menti di bobina mobile, si migliora il suono della gam-ma bassa in virtù del maggiore peso. 4 strati di avvol-gimenti sono inoltre più efficienti. Esando doppi in-gressi, questa unità vanta una sensibilità tanto alta di 93 sB/W a 1 metro, che per un singolo watt di uscita dall'amplificatore si hanno in tutto 96 dB di livello di pressione sonora ad un metro di distanza da fronte del woofer. Ciò si traduce in un uso molto più efficiente della potenza dell'amplificatore; considerazione importante nell'audio in auto.

Cono trattato con shock

Poiché il sobwoofer deve sopportare elevati ingressi di energia, al cono è riservato un proprio trattamento di shock termico. Questo metodo di formare il cono sotto calore pressurizzato a secco mantiene la robustezza naturale delle fibre e produce la rigidità neces-saria a resistere ad ingressi poderosi. Contribuisce inoltre a conservare il prezioso timbro naturale della musica

- Magnete in ferrite da 1090 g
- Terminali di ingresso indipendenti L/R per ciascuna bobina mobile
- Rivestimento bobina mobile anti calore
 Sensibilità 96 dB/W/1 m con doppi ingressi
 Risposta in frequenza 27 Hz 1 kHz
- Impedenza 4 ohm (per ciascuna bobina)
 Taglio ottimale 150 Hz
 Profondità di montaggio 113,5 mm
- Dimensioni (LxAxP): 314x314×128 mm

Altoparlanti

Componenti per sistemi multicanali



KFC-W212 COMPONENTI SUBWOOFER

Woofer di alta potenza da 300 mm (senza griglia)
 Potenza di picco d'ingresso: 300 W • Impedenza: 4 ohm • Risposta in frequenza da 30 Hz a 3 kHz • Frequenza di risonanza: 38 Hz • Sensibilità: 90 dB • Punto di crossover: < 150 Hz • Profondità di montaggio: 130 mm • Peso del magnete: 988 g • Dimensioni (LxAxP): 310x310x140 mm • Peso: 3900 g



KFC-W110 COMPONENTI SUBWOOFER

Woofer di alta potenza da 250 mm (senza griglia)
 Potenza di picco d'ingresso: 400 W • Impedenza: 4 ohm • Risposta in frequenza da 35 Hz a 1 kHz • Frequenza di risonanza: 27 Hz • Sensibilità: 89 dB • Punto di crossover: < 150 Hz • Profondità di montaggio: 109 mm • Peso del magnete: 988 g • Dimensioni (LxAxP): 260x260x119 mm • Peso: 3600 g



KFC-W210 COMPONENTI SUBWOOFER

Woofer di alta potenza da 250 mm (senza griglia)
 Potenza di picco d'ingresso: 300 W
 Impedenza: 4 ohm Risposta in frequenza da 30 Hz a 3 kHz
 Frequenza di risonanza: 45 Hz
 Sensibilità: 92 dB
 Punto di crossover: < 150 Hz
 Profondità di montaggio: 114 mm
 Peso dei magnete: 721 g
 Dimensioni (LxAxP): 260x260x119 mm
 Peso: 2800 g



KFC-W108 COMPONENTI SUBWOOFER

Altoparlanti

Componenti per sistemi multicanali



KFC-W169 COMPONENTI WOOFER

- Potenza di picco d'ingresso: 200 W Woofer da 150x230 mm (6x9): magnete da 567 g Sensibilità: 89 dB/W a 1 m Risposta in frequenza: 45 Hz-7 kHz Frequenza: di risonanza: 45 Hz Impedenza: 4 ohm Profondità di montaggio: 87 mm Dimensioni (LxAxP): 237,4x162,4x97,5 mm



KFC-W106 COMPONENTI WOOFER



KFC-M105 COMPONENTI MID-RANGE

Mid-Range di alta potenza da 127 mm (con griglia) ● Potenza di picco d'ingresso:
 300 W (con KPX-L100), 120 W (45 Hz-7 kHz) ● Impedenza: 4 ohm ● Risposta in frequenza da 45 Hz a 7 kHz ● Frequenza di risonanza: 70 Hz ● Sensibilità: 88 dB ● Profondità di montaggio: 57 mm ● Peso del magnete: 230 g ● Dimensioni (LxAxP): 166x158x75 mm ● Peso: 700 g



KFC-M104 COMPONENTI MID-RANGE

Mid-Range di alta potenza da 100 mm (con griglia) ● Potenza di picco d'ingresso:
 300 W (con KPX-L100), 120 W (45 Hz-10 kHz) ● Impedenza: 4 ohm ● Risposta in frequenza da 45 Hz a 10 kHz ● Frequenza di risonanza: 90 Hz ● Sensibilità: 87 dB
 ● Profondità di montaggio: 44 mm ● Peso del magnete: 170 g ● Dimensioni (LxAxP): 140x132x57 mm ● Peso: 600 g





Altoparlanti

Componenti per sistemi multicanali



KFC-P521 SISTEMA A 2 VIE MID-RANGE da 130 mm • Potenza di picco d'ingresso: 150 W • Sensibilità: 90 dB • Risposta in frequenza; 60 Hz-9 kHz • Frequenza di risonanza: 120 kHz • Impedenza; 4 ohm • Peso: 500 g • Profondità di montaggio: 55 mm • Griglia a corredo

TWEETER da 25 mm • Potenza di picco d'ingresso: 150 W • Sensibilità: 93 dB • Risposta in frequenza: 3,5 kHz-20kHz • Impedenza: 4 ohm • Peso: 100 g

CROSS OVER MONO • Uscite per Mid-Range e Tweeter • Frequenza di crossover: 6 kHz

ACCESSORI • Cavi di collegamento 2x8 m • Viti e terminali per il fissaggio



Corssover

Componenti per sistemi multicanali

KEC-301 CROSSOVER ELETTRONICO A 6 VIE PER SISTEMI MULTICANALI



KPX-L100 CROSSOVER STEREO «LOW»



· Uscita per crossover MONO «HIGH» · Potenza di pic-Osulta per crossover MONO «HIGH» • Potenza di picco d'ingresso: 300 W • Potenza d'ingresso continua: 100 W • Impedenza: 4 ohm • Frequenza di crossover: 80 Hz • Dimensioni (LxAxP): 140x55x140 mm • Peso: 1000 g

KPX-H400 CROSSOVER MONO «HIGH»

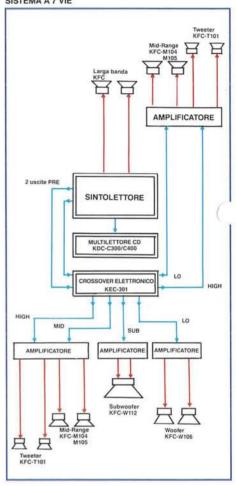


• Ingresso per crossover STEREO «LOW» • Potenza di picco d'ingresso: 300 W • Potenza d'ingresso continua: 100 W • Impedenza: 4 ohm • Frequenza di crossover: 4.000 Hz • Dimensioni (LxAxP): 90x30x90 mm • Peso:

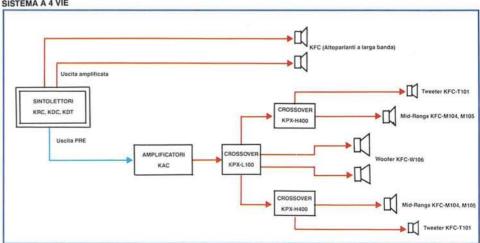
· Apparato hi-fi altamente flessibile con precisa selezio-Apparato hi-fi altamente flessibile con precisa selezione delle frequenze di crossover - Front crossover: 800 Hz a 10 kHz variabile (Hi-Low) • Rear crossover: 800 Hz a 10 kHz variabile (Hi-Mid 2); 30 Hz a 800 Hz variabile (Mid 1-Low); 30 Hz a 150 Hz variabile (Sub) • Controllo livello di uscita: -∞a zero dB (Hi-Mid 1/2-Low); -∞a + 10 dB (Sub) • Taglio frequenze basse: Diretto - 80 Hz-120 Hz (Front); Diretto - 50 Hz-80 Hz-120 Hz (Rear) • Frequenze di taglio variabili in modo continuo • Livelli variabili in modo continuo • 12 dB/oct pendenza di crossover; 18 dB/oct (Sub mono) • Selettore subwoofer mono/stereo • Uscite RCA placcate in oro: 2 front-4 rear • 2 ingressi DIN placcati in oro: front-rear • Dimensioni (LxAxP) mm: 250x45x150 • Peso: 1400 g

100 dB 0.01% 20 Hz ● 100 kHz (-3 dB)

SISTEMA A 7 VIE



SISTEMA A 4 VIE



Crossover

Componenti per sistemi multicanali

KEC-101 CROSSOVER ELETTRONICO A 2 VIE PER SISTEMI MULTICANALI



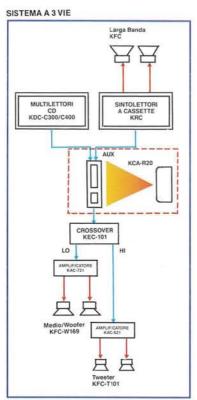
• Frequenza di crossover a 2 vie • Gamme Hi-Low: 50 Hz-90 Hz-4 kHz-6 kHz • Controllo livello di uscita: -∞ a zero dB (Hi-Low) • Taglio frequenze basse: Diretto -80 Hz-120 Hz • Pendenza di crossover: 12 dB/oct • Uscite RCA (Hi-Low) • Ingresso RCA • Dimensioni (LxAxP) mm: 180x25x110 • Peso: 500 g

 Impedenza di ingresso
 10 k ohm

 Impedenza di uscita
 600 ohm

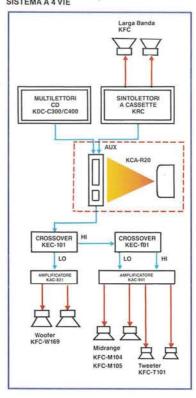
 Rapporto segnale/rumore
 100 dB

 THD
 0.01%



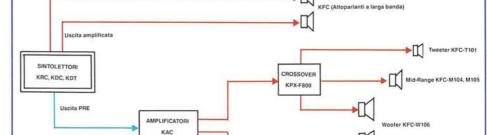
SISTEMA A 4 VIE

SISTEMA A 4 VIE



KPX-F800 CROSSOVER MONO A 3 VIE





CROSSOVER

KPX-F800

Mid-Range KFC-M104, M105

Tweeter KFC-T101

Accessori



CB-34

Fader preamplificato per abbi-namento di 2 amplificatori.



CB-17



CB-14

Fader di potenza per collega-re 4 altoparlanti ad unico am-plificatore stereo 2×25 W max.



SZ-80

INTERFACCIA PER SINTOLETTORI E MULTILETTORI CD



CK-50A

Bloccaggio elettronico plancia estraibile.



KCA-980



KCA-970

KCA-950



KCA-890

Plancia estraibile per KDC-94R Plancia estraibile per KDC-74D. Plancia estraibile per KDC-93R. Plancia estraibile per KBC-93R. Plancia estraibile per KBC-95R / KBC-852L / KBC-752L / KBC-452L



KCA-880

Plancia estraibile per KRC-951R / KRC-852L / KRC-452L (KRC-951RDS / KRC-851D / KRC-751L / KRC-651L).



KCA-480

Plancia estraibile peri KRC-652RL / KRC-352L / KRC-352L / KRC-252L (KRC-451L / KRC-351L / KRC-251LX).



CN-200

Filtro antidisturbo

Capacità massima di corrente 20 A.



CN-600

Filtro antidisturbo di alta potznza

Capacità massima di corrente 60 A



KDR-110

* Connettore da DIN (femmina) a RCA (maschio).



KDR-210

* Connettore da DIN (femmina) a RCA (femmina).



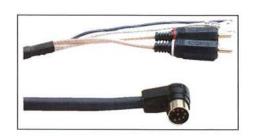
Mascherina per l'installazione fissa.

Prolunga cavo con terminali RCA da 1 mt Ø 8 CA-13W Prolunga cavo con terminali HCA da 1 mt ∅ 8
Prolunga cavo con terminali da 2 mt ∅ 8
Prolunga cavo con terminali da 4 mt ∅ 8
Prolunga cavo con terminali da 1 mt ∅ 12
Prolunga cavo con terminali da 2 mt ∅ 12
Prolunga cavo con terminali da 4 mt ∅ 12
Prolunga cavo con terminali da 8 pin da 2 mt CA-23W CA-43W CA-15W CA-25W CH-45W CA-28F CA-48F Prolunga cavo con terminali 8 pin da 4 mt 8A5/5 Prolunga cavo con terminali presa pre-spina

5 pin da 5 mt Prolunga cavo con terminali presa 8 pinspina 5 pin da 0,20 mt



Tutti i terminali RCA sono placcati in oro e comprendono il cavo di massa ed il cavo per l'accensione e lo spegnimento automatico dell'amplificatore.



KRD-310

* Connettore da RCA (maschio) a DIN (maschio).

8A5/02

Sistema antifurto

Full protection

KPC-90 SISTEMA ANTIFURTO PER AUTO

Centralina di comando a tecnologia avanzata ad alta affidabilità e precisione -Trasmissione digitale a 16 Bit codificata - Ricevitore supereterodina di elevata sensibilità - Antenna di un quarto d'onda ad alto rendimento - Telecomando piatto, sottile, ultra stabile - Sensori ultrasonic ad effetto Doppler - Sirena autoalimentata CS-700 (optional) - Sensori di effrazione CS-510 e di movimento CS-500 (optional) - Funzione panico telecomandabile - Uscite da centralina per il comando chiusura-apertura centralizzata portiere - Attivazione automatica e da telecomando - Pulsante reset - Modulo CS-200 (optional) per chiusura, apertura centralizzata portiere per vetture Mercedes-Benz e Audi





Tecnologia avanzata per un'elevata affidabilità:

Uno dei modi con cui Kenwood dimostra la sua superiorità è l'uso di tecnologie molto avanzate ad alta affidabilità e precisione. Il sistema di trasmissione e di ricezione utilizza un segnale digitale a 16 bit anziché segnali analogici. È incorporata un'antenna di un quarto d'onda ad alto rendimento.

Il sottile telecomando è sufficientemente piccolo da poterlo inserire nel portachiavi. Con questo telecomando si può inviare al ricevitore posto nella vettura un segnale ed attivare o disattivare l'antifurto. È anche possibile inserire a distanza un allarme improvviso tramite il tasto di emergenza (ext panic) posto sul telecomando.

na di grande potenza CS-700 (optional):

La potenza d'uscita effettiva della sirena è di 116 decibel. La sirena, autoalimentata con una batteria ricaricabile interna, garantisce il funzionamento dell'antifurto anche se la batteria dell'auto viene scollegata

Come viene protetta l'autovettura:

Il sistema antifurto Kenwood protegge l'autovettura da colpi e da aperture forzate delle porte, da qualunque movimento come urti, spinte o sollevamenti, e rileva movimenti all'interno dell'auto

Sistema di sicurezza:

Non appena il sistema di sicurezza riceve un impulso da uno o più sensori, entra in funzione la sirena; il KPC-90, inoltre, aziona il lampeggio delle luci di posizione. Con un relè aggiuntivo, si aziona anche il clacson della vettura. Il sistema protegge anche il bagagliaio ed il vano motore ed è compatibile con tutti i sistemi di chiusura centralizzata delle porte.

«Ultra Sensor» rileva movimenti all'interno dell'auto:

Un'ulteriore protezione è data dall'unità «Ultra Sensor» a corredo. Tale unità rileva qualunque movimento all'interno dell'abitacolo. Un circuito molto preciso rileva la variazione di fase determinata da oggetti in movimento all'interno dell'auto. Il circuito è molto affidabile perchè utilizza l'effetto Doppler. Questo sistema ignora i movimenti causati dal passaggio, per esempio, di altri veicoli, da suoni metallici, da variazioni della pressione dell'aria, ecc.

Inserimento passivo e attivo della protezione:

Con l'inserimento «passivo» si programma l'antifurto dal modulo centralina ed il sistema entra in azione automaticamente 30 secondi dopo aver chiuso le porte; con quello «attivo» si pone il selettore «Passive/Manual» nella posizione «Manual»: è così possibile attivare l'antifurto dall'esterno, tramite il telecomando.

Allarme istantaneo o ritardato:

È possibile porre il KPC-90 in modo che l'allarme si attivi istantaneamente utilizzando la posizione «single» del selettore «Sensor Mode» nel modulo centralina. È e possibile però predisporre il RPC-90 in modo che i aliarme si attivi istantaneamente utilizzando la posizione «single» dei selettore «Sensor Mode» nei modulo affinché la protezione riconosca movimenti accidentali da quelli dovuti ad un tentativo di furto. Ponendo il selettore «Sensor Mode» in posizione «Dual 1» la sirena suonerà per 1,5 secondi dal momento in cui la vettura subisca un colpo o un movimento. Il sistema attende poi 10 secondi ed entra di nuovo in funzione solamente se un altro sensore percepisce un altro urto o un altro movimento. Se un altro urto o un altro movimento viene rilevato dallo stesso sensore, la sirena suonerà di nuovo per 1,5 secondi; dopodiché segue un altro periodo di attesa di 10 secondi e così via. La posizione «Dual 2» determina un periodo di attesa di 60 secondi anziche 10 secondi

Due periodi di allarme selezionabili 15 sec.-30 sec.:

Il modulo centralina permette di selezionare la durata di intervento della sirena quando interviene la protezione del veicolo.

Sistema di autocontrollo (Sensor Check):

Il pulsante «Sensor Chech» nel modulo centralina permette di accertare che tutti i sensori siano efficienti. Quando viene inserita questa funzione, tutti i sensori attivano individualmente la sirena per brevi periodi

Conferma acustica di attivazione o disattivazione dell'antifurto:

Con il selettore del modulo centralina «Verify» nella posizione ON, all'atto dell'attivazione, la sirena emette un segnale; ne emette due quando l'antifurto viene disattivato (quattro quando c'è stato un tentativo di furto).

KCA-R20 KAC-821 KFC-1673 KFC-HQ10C **KEC-301** KCA-R10 **KEC-101** KAC-721 KFC-1663 KFC-1023C KPX-F800 KCA-FM10 KAC-622 KFC-HQ130 KFC-1013C KDC-C400 KAC-521 KFC-1383 KFC-104B KPX-L100 KFC-1373 **KAC-322** KFC-HQ46C KPX-H400 KDC-C300 SZ-80 KCA-M100 KAC-941 KFC-1363 KFC-463V KDC-94R KSC-3500 KFC-466E CK-50A KAC-742 KCA-980 KDC-84R KGC-9042 KFC-HQ100 KFC-87E KCA-970 KGC-6042 KFC-W112 KDC-74D KFC-1073 KFC-1053 KRC-852L KGC-4032 KFC-W212 KCA-950 KGC-4042 KFC-4671 KFC-W110 KCA-890 KRC-452L KFC-RF130 KFC-178D KFC-W210 KCA-880 KDT-99R KFC-W108 KFC-6992 KCA-480 KFC-177D KRC-951R KRC-752R KFC-6982 KFC-176D **KFC-W169** CN-200 KFC-W106 CN-600 KFC-6962 KFC-HQ13C KRC-652RL KFC-1333C **KDR-110** KFC-M105 KRC-352L KFC-HQ200 KFC-1323C KRC-252L KFC-HQ160 KFC-M104 KDR-210 KFC-1313C KRD-310 KAC-1021 KFC-1683 KFC-P521 KFC-S160 KCA-921 KFC-127B KFC-T101 KC-20

KENWOOD



Kenwood persegue una politica di continua ricerca e sviluppo Pertanto i prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte.

KENWOOD CORPORATION

Shionogi Shibuva Building 17-5,2-chome Shibuva Shibuva-ku - Tokyo 150 Japan



KENWOOD LINEAR S.p.A. ● 20125 Milano - via Arbe, 50 Tel, 02-668131 ● Telex 331487 LIDEA I