

## INFINITY 6502i

COASSIALE

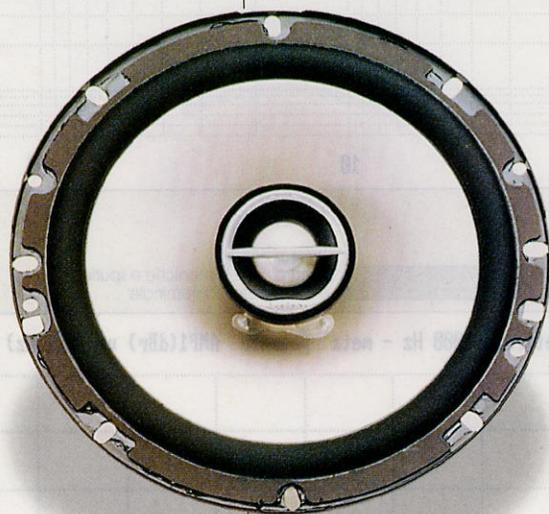
CARATTERISTICHE  
DICHIARATE  
DAL COSTRUTTORE

Risposta in frequenza: 54÷20.000 Hz  
Sensibilità: 92 dB/W/m  
Profondità montaggio: 48 mm  
Tenuta in potenza: 60 W RMS  
150 W max

# COASSIALE RAFFINATO

Infinity mette a segno un buon colpo con questo coassiale a due vie. Il 6502i fa parte della prestigiosa gamma Reference e, oltre a materiali di qualità e soluzioni tecniche di primo piano, presenta subito una valida prerogativa: il tweeter orientato. Buon sangue non mente

di RAFFAELLO TOLFA

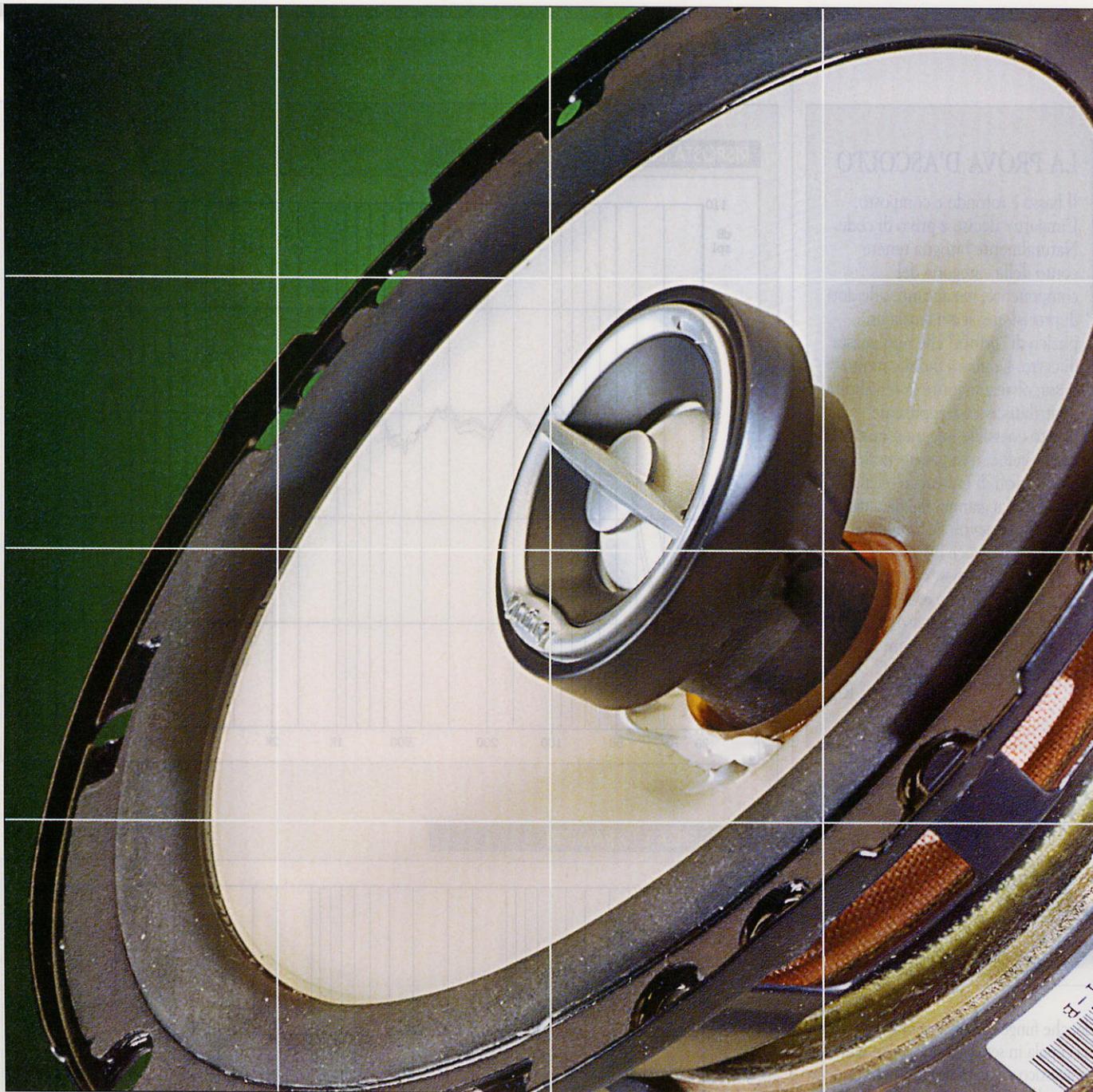


Questo coassiale con midwoofer da 165 mm di diametro fa parte della gamma Reference del costruttore americano, è un trasduttore molto curato nella costruzione e pensato per soddisfare anche chi di musica se ne intende. Abbiamo a che fare con un componente particolare, perché se da un lato è un coassiale ottimamente costruito e caratterizzato da notevoli soluzioni tecnologiche, dall'altro è pur sempre un "semplice" coassiale a due vie, una tipologia chiamata ad assolvere il ciclopico compito di riprodurre in un colpo solo ed in dimensioni compatte ciò che nei gran-

di impianti è affidato ad una moltitudine di grandi altoparlanti specializzati. Da questo tipo di componente non ci si può certo aspettare emozioni forti legate alla capacità di riprodurre grandi quantità sonore senza fare una piega. Ogni costruttore conosce bene certi aspetti, ma è in ogni caso chiamato a dire la sua anche in fasce di mercato più popolari che rappresentano una sorta di "compromesso tecnico" rispetto ai prodotti di fascia alta. È sicuramente interessante verificare l'approccio di un costruttore blasonato al problema di offrire valide prestazioni in costruzioni

compatte. Con questo trasduttore, la casa statunitense intende soddisfare l'appassionato esigente e maturo, con componenti all'altezza delle doti timbriche che hanno reso famoso il marchio, pur sapendo che la probabile destinazione è la seconda auto o il fronte posteriore di un sistema non troppo impegnativo. Ma è certo che non si può rischiare di deludere le aspettative di chi magari è abituato ad ascoltare il meraviglioso suono degli Emit o di un sistema Reference domestico di prim'ordine. Ci teniamo a sottolineare questi aspetti, perché l'Infinity 6502i è un coas-

Costruttore:  
Infinity - USA  
Distributore:  
Kenwood Electronics  
Italia  
via G. Sirtori, 7/9  
20129 Milano  
tel. 02/204821  
Prezzo:  
€ 104,00



siale veramente ben realizzato e capace di offrire quel qualcosa in più altrimenti difficile da trovare. Per esempio, i materiali utilizzati sono tutti di qualità, come vuole la tradizione Infinity. La produzione fa capo a moderne tecnologie costruttive. Diciamo senza timore che il 6502i è un vero concentrato di tecnologia e sapienza. Sapienza, perché come avrete notato dalle immagini, il tweeter appare inclinato rispetto all'asse principale. Ciò consente un'emissione più regolare, tenendo conto dell'installazione del componente alla base della portiera. È questo un plus aggiun-

tivo che contribuisce non poco a valorizzare un componente già di per sé valido. L'Infinity 6502i si presenta in una veste decisamente high-tech. Il magnete è ben dimensionato. Il cestello, in lamiera di acciaio, ha ben otto razze alternate tra grandi e piccole. Il fissaggio tra magnete e cestello è esemplare, degno di componenti con ben più elevate aspirazioni. La sospensione, abbastanza cedevole, è in gomma butilica di ottima qualità. Il cono Plus One™ (in attesa di brevetto) da 165 mm di diametro è uno stampo ad iniezione con un composto di alluminio in grado di

*Quest'immagine mette in risalto l'orientamento del tweeter. L'intera struttura, benché elaborata, presenta una notevole solidità. Il diametro del cono è di 165 mm di diametro, con una struttura rigida in superficie ma, al tempo stesso, leggera e cedevole al tatto. La sospensione è in gomma butilica.*

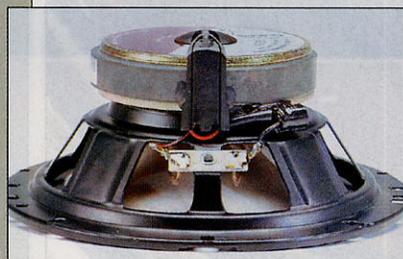
conferire alla membrana un elevato rapporto rigidità/peso. Questo si traduce, in pratica, in un'alta velocità di risposta ai transienti. Il gruppo motore vede una bobina mobile da 25 mm di diametro. Ottimo anche lo spider in tessuto di derivazione professionale. Va segnalato, inoltre, l'eccellente incollaggio tra lo spider stesso e il cono, ad opera di un anello di adesivo speciale che tiene unite saldamente le due strutture. In asse con la bobina mobile (praticamente funge da supporto), troviamo il cilindro che sostiene il tweeter. All'estremità presenta una specie di sno-

# INFINITY 6502i

## LA PROVA D'ASCOLTO

Il basso è rotondo e composto, l'impatto deciso e privo di code. Naturalmente bisogna tenere conto della categoria del componente, ma accanto alle doti di precisione, si evidenzia un pizzico di "grinta" che non guasta di certo. La massa mobile molto bassa, oltre a favorire la sensibilità, contribuisce a far apprezzare questo coassiale in generi musicali molto veloci o in passaggi critici, come assoli di batteria o "sleppate" di basso. La gamma media, entro limiti ragionevoli, è comunque lodevole. La voce ha una buona timbrica e la risposta è ben equilibrata. Questo coassiale Infinity 6502i è indicato per l'abbinamento ad un buon sub in sistemi semplici ed efficaci.

R.T.

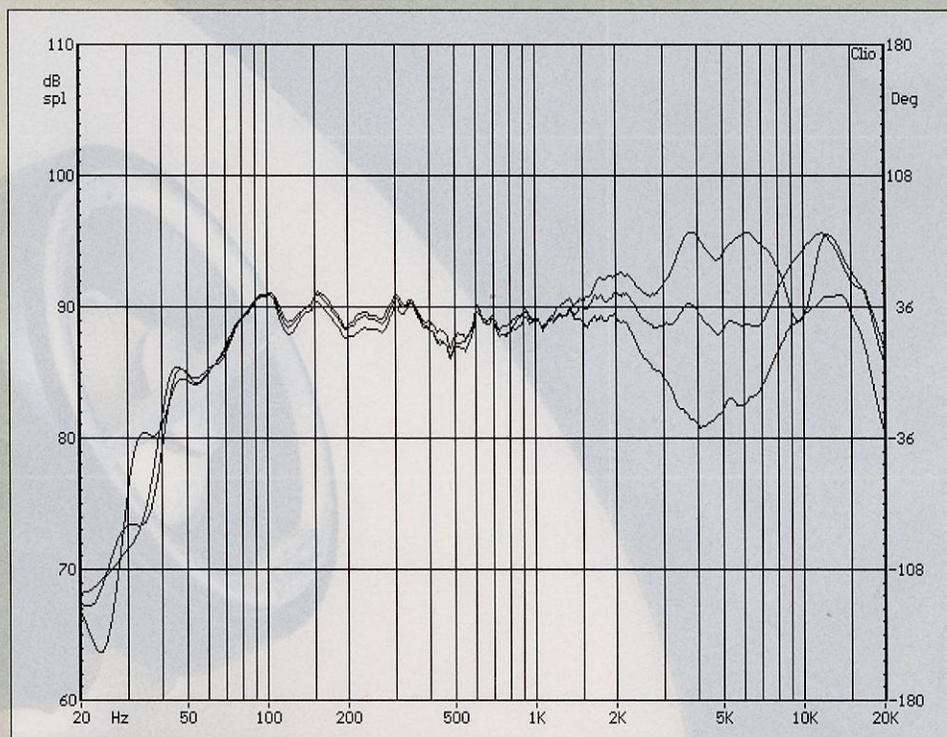


do, che funge da base orientata. Il tweeter ha cupola in seta trattata con un diffrattore acustico studiato proprio per l'installazione alla base della portiera. Come da tradizione Infinity, anche questo coassiale presenta una costruzione di elevato spessore tecnologico. Ci sembra opportuno segnalare l'ottima realizzazione delle griglie, dal design fortemente high-tech.

### Conclusioni

La cura costruttiva di questo coassiale, unita alla qualità dei materiali e alle soluzioni adottate, ne fanno una scelta matura. Vista la qualità generale e la buona prova d'ascolto, questo Infinity 6502i può senz'altro costituire una buona base di partenza per impianti ben più complessi. Ideale per semplici fronti posteriori e impianti in predisposizione di qualità.

## RISPOSTA IN CAMPO VICINO



## IMPEDENZA E PARAMETRI

