

**IMPACT ACTIVE 8 MICRO
SUBWOOFER COMPATTO CON AMPLIFICATORE INCORPORATO**

Costruttore e distributore per l'Italia:
Audiodesign, Via dell'Industria 28,
Corte Tegge, 42025 Cavriago (RE).
Tel.: +39 0522 941444
www.impact-car-audio.com
Prezzo: euro 219,00

**Caratteristiche dichiarate
dal costruttore:**

GENERALI
Potenza nominale: 140 W su 4 ohm.
Alimentazione: 13,5 V DV
(10,8-15,6 V DC).
Sensibilità d'ingresso: regolabile da 200
mV a 6 V.
Risposta in frequenza: 30 Hz-150 Hz.
Enfaticazione bassi: 0-18 dB.
Altoparlante: 1 woofer da 20 cm.

Subwoofer facile

Con un'offerta sempre più trasversale, Impact arriva a coprire anche le richieste di tutti coloro alla ricerca di subwoofer "facili": piccoli nell'ingombro ma sufficientemente aggressivi. A beneficiarne la gamma 37, ora con due nuovi esponenti in più...

RENATO ESTIVO

Prosegue il viaggio nel mondo dei subwoofer di piccolo taglio. Questa volta l'attenzione è caduta sulla italiana Impact che ha deciso di arricchire la serie 37 con una nuova coppia di sub in cassa chiusa. La stessa Casa li definisce "micro" già nel nome, in virtù delle loro dimensioni compatte. La differenza sostanziale tra i due risiede nella tipologia intrinseca di prodotto: il 3708 Micro è un subwoofer in cassa chiusa passivo, mentre l'Active 8 Micro, l'oggetto in nostro possesso, è, come lascia intuire il suo nome, amplificato. Ad esclusione di questo "piccolo" particolare, il cuore in entrambi i casi è proprio l'altoparlante 3708, il più piccolo, con i suoi 200 mm, della serie 37. Serie che era già di per sé completa sotto il profilo degli altoparlanti con i 380 mm del 3715, mentre nell'offerta dei

sistemi a cassa disponeva solo di soluzioni reflex. L'entrata di questi due nuovi modelli a cassa chiusa, oltre a completarla, di fatto la rende la più ricca all'interno del catalogo della Casa.

La scelta di utilizzare configurazioni in cassa chiusa, vista già la presenza di un box progettato per il 3708, è voluta esplicitamente per contenere al massimo l'ingombro complessivo. Il risultato così ottenuto è un box dalla classica forma con la parete posteriore inclinata che, in poco più di 10 litri, accoglie anche la sezione dedicata all'interno dell'amplificatore. Quest'ultimo, difatti, è posizionato con il lato circuitale che fa da "tappo" nella parte superiore del box. Esternamente sono lasciate sia tutte le connessioni con i controlli, sia l'alettatura di raffredda-



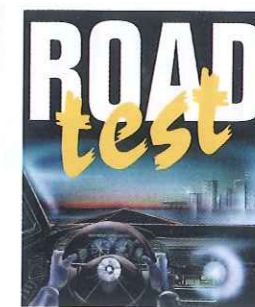
Il cuore dell'Active 8 Micro è l'altoparlante più piccolo della serie 37. Un 20 cm, con bobina mobile da 38 mm in grado di digerire abilmente potenze nell'ordine dei 140 W max.

mento. Internamente, invece, il box è diviso in due camere separate. Quella superiore accoglie, come detto, la "faccia elettronica" dell'amplificatore. Quella inferiore è totalmente dedicata all'altoparlante. A conti fatti, quindi, il volume di caricamento è nettamente inferiore ai 10 litri.

Nella parte superiore del box, come già accennato, troviamo tutte le connessioni e i comandi dell'amplificatore. Le prime, in linea con la filosofia del "facile", accettano come ingresso sia segnali pre sia segnali ad alto livello. I secondi, ossia i comandi di regolazione, invece permettono di variare, oltre alla sensibilità d'ingresso, anche la frequenza di taglio del passa-basso elettronico, scegliendola in un range tra 35 e 150 Hz. Per una regolazione più fine è stata inserita anche un'esaltazione boost variabile da 0 a 18 dB. I dati di targa dell'amplificatore a MosFet parlano di 140 W RMS, perfettamente allineati alle caratteristiche intrinseche del 3708.

Impressioni e comportamento su strada

Piccolo, decisamente più compatto delle aspettative offerte dall'imballo. Così si è presentato l'Active 8 Micro al primo incontro. La forma del box non lo rende compatibile con la classe degli "slim da sotto il sedile", piuttosto una riproduzione fedele, ma in minia-



Rimuovendo l'amplificatore si può notare come il box sia diviso in due camere totalmente separate, con quella superiore dedicata al lato elettronico dell'amplificatore.