

H&C

ANNO V - NUMERO 27
MARZO 2005
MENSILE - € 4,90
ITALY ONLY
AUT € 9,50 - D € 11,50
POSTE ITALIANE S.P.A. - SPEDIZIONE IN A.
D.L. 353/2003 (CONV. IN L. 27/02/2004 N° 46)
ART. 1 COMMA 1, ROMA AUT. N. 28/2004

PARTNER DI
VILLI & CASALI VIDEO

HOME COMFORT & CINEMA

LA PRIMA RIVISTA PER CONOSCERE E VIVERE LA TECNOLOGIA IN CASA

HOME LIVING

Predisponi la tua casa alla domotica: i consigli degli installatori

HOME THEATER

Audio e Video in tutta casa
senza cavi

LAB TEST

In prova cinque subwoofer
per il tuo cinema in casa

All'interno
SYSTEM INTEGRATOR MAGAZINE
news, approfondimenti e prodotti
per i professionisti dell'installazione

CUSTOM INSTALLATION
HDMI via Cat-5:
la soluzione Crestron



ESCLUSIVO SCRIVI AL NOSTRO ARCHITETTO PER UNA CONSULENZA GRATUITA

Micro **MAXI SUB**

Questo "mini" sub della americana Velodyne è capace di prestazioni assolutamente incredibili se rapportate con le dimensioni; del resto, buon sangue non mente...

Se c'è un marchio che contraddistingue in modo univoco i subwoofer, beh, questo è proprio Velodyne. L'azienda americana è infatti sempre stata in prima linea nella realizzazione di questi componenti e ha sempre profuso enormi energie nella ricerca e sviluppo di nuove soluzioni. Davvero originale, per esempio, la metodologia di controllo dell'accelerazione dei coni, che seppure non inedita come idea in sé, lo è nella sua realizzazione, con sensori sviluppati ad hoc e un microprocessore con software proprietario. E

Il MicroVee è dotato di un driver attivo da 16 cm e due passivi. La tecnologia profusa è impressionante e le prestazioni sono del tutto paragonabili a quelle di un subwoofer con altoparlanti molto più grandi.





se le prestazioni, più di qualsiasi altra cosa, sono quello che conta, b  sui sub Velodyne c'  davvero poco da dire. E la macchina in prova, il MicroVee, lo testimonia senza appello. Con un solo driver da 16 cm attivo e due passivi e dimensioni lillipuziane rispetto alla concorrenza, il MicroVee riesce a sviluppare dei volumi di ascolto assolutamente impressionanti in relazione alle sue dimensioni. Ad animarlo un amplificatore interno digitale di classe D da ben 1000W RMS e un'elettronica di controllo dotata di sensori di escursione sul cono. Quest'ultimo   costruito in modo impeccabile, con bobina mobile a doppio strato da 2" e numerosi circuiti di ventilazione; gli fanno il pari i due passivi, del tutto identici al driver principale, se non per la mancanza del motore elettrico e magnetico. Il cabinet   in alluminio rinforzato e corrugato, e si   rivelato estremamente rigido. Oltre ai classici controlli di livello, fase e filtro passa-basso, il MicroVee possiede anche un selettore di by-pass del crossover, molto utile e intelligente. Quando infatti il sub si usa in home theater, di solito il sintoamplificatore possiede di per s  i controlli di fase e filtri, e quelli sul sub risultano duplicati e inutili,

Il cabinet, in alluminio rinforzato e corrugato, si   rivelato una struttura estremamente rigida. In basso, il pannello posteriore che, oltre ai soliti controlli, possiede crossover out su mini-jack per un'altra unit  sub e un deviatore di by-pass che permette di escludere il filtro interno. Una soluzione geniale, soprattutto se si utilizza un sistema A/V con tools di auto-taratura ambientale.

anzi, addirittura controproducenti. Sia per il passaggio del segnale in un circuito inutile, sia perch  una volta fatta la taratura - sempre pi  spesso si tratta di autotarature sofisticate - dal sintoamp, toccare i controlli sul sub significa modificare in modo non controllato e controllabile il lavoro gi  fatto. L'ascolto del MicroVee si   rivelato stupefacente. Non sembra di ascoltare una macchina con driver da 16" ma ben pi  grande, e ci  anche per estensione della gamma bassa. Il MicroVee non manca neanche in controllo e profondit , riuscendo a sonorizzare in modo soddisfacente anche una stanza di cubatura media. Insomma ci troviamo di fronte a un altro piccolo, eccellente prodotto di casa Velodyne.

  1.250,00

Costruttore: Velodyne, Stati Uniti
Distributore: MPI Electronics, Via De Amicis, 10 - 20010 Cornaredo (MI) - tel. 02/9361101 - www.mpielectronic.com

PAGELLA

ESTETICA

Molto tecnologico, grazie al cabinet in alluminio corrugato.   disponibile in nero e in bianco.

8

VERSATILIT 

Interessante la possibilit  di by-pass del crossover interno, davvero lillipuziane le dimensioni. L'installazione   davvero semplificata.

10

FACILIT  D'USO

Nella media. Il MicroVee non pone nessun problema, soprattutto con il tasto di by-pass inserito.

8

PRESTAZIONI

Davvero ragguardevoli se si tiene conto del calibro degli altoparlanti. Un piccolo -   il caso di dirlo - miracolo.

9

RAPPORTO Q/P

Elevato rispetto alla concorrenza con altoparlanti dello stesso diametro, ma assolutamente giustificato dalle prestazioni.

8

CARATTERISTICHE DICHIARATE

- **Altoparlante:** 1x16cm attivo + 2x16 cm passivo in alluminio
- **Amplificatore:** 1000W RMS
- **Risposta in frequenza:** 38-120 Hz (+/-3 dB)
- **Connessioni:** pin RCA linea + speaker in/out
- **Passa basso:** 50Hz-200Hz
- **Alimentazione:** 110-240 V 50/60 Hz AC
- **Assorbimento:** 30 Watt (0,8 Watt stand-by)
- **Dimensioni:** 229 x 229 x 244 mm
- **Peso:** 9,1 kg

