

LEM Avalon 12HP



Produttore : LEM

Cod.Art. : 0249

CASSA AMPLIFICATA

Le versioni amplificate di AV12 e AV15, invece, vengono sostituite da due nuovi modelli, AV12 HP e AV15 HP, equipaggiati con nuovi moduli in BI-AMPLIFICAZIONE ad elevato contenuto tecnologico. Ciascun modulo comprende due potenti amplificatori, uno per la parte alta ed uno per la parte bassa del diffusore, un crossover attivo per la separazione delle frequenze ed un nuovo circuito di anti-clipping che garantisce la massima dinamica del sistema senza distorsioni o pericolo di rottura degli altoparlanti. Entrambi i moduli sono dotati, oltre che dell'ingresso di linea, anche di un ingresso microfonico che consente l'utilizzo del diffusore anche in situazioni dove non è disponibile un mixer esterno. In più, entrambi i modelli includono un efficace equalizzatore a 3 bande che consente di regolare la timbrica del diffusore secondo le proprie esigenze ed il proprio gusto.

L'introduzione di questi nuovi moduli di amplificazione consente di aumentare l'efficienza complessiva dei sistemi e di migliorarne considerevolmente la qualità timbrica, per un risultato all'altezza delle applicazioni più impegnative.

Caratteristiche

COMPONENTI

- Alti: Tweeter da 1" con rifasatore e tromba EWT
- Bassi: Woofer da 12"

POTENZA APPLICABILE

- W continui: 200

- W picco: 400

IMPEDENZA

- Ohms: 4/8

CROSSOVER PASSIVO

LEM Avalon 12HP

- Hz: 5 kHz

CONNESSIONI (versioni passive)

- SPEAKON 4 vie + JACK (input + link)

COSTRUZIONE

- Box in polietilene ad alta densità + foam polietilenico -
Griglia metallica di protezione.

DIMENSIONI

- mm (LxAxP): 436x616x420

PESO (passive / attive)

- Kg: 15 / 18.5

SPECIFICHE dell'AMPLIFICATORE (versioni HP)

- Potenza d'uscita eia: Alti 80W, Bassi 200W

- Potenza d'uscita ihf: Alti 80W, Bassi 220W

- Ingresso MIC: sensibilità -15/-45db, guadagno 30dB, impedenza
1Kohm

- Equalizzazione: High +/- 6dB@10KHz, Mid +/-6dB 1000Hz, +/- 6dB

100Hz

- Ingresso Line: sensibilità 4db, impedenza 30kOhm(bilanciato),
10 Ohm (sbilanciato)

- Crossover attivo: 3.5KHz@24-18dB/ott.

- Distorsione: <0.02%

- Controlli: Volume, Mic gain, 3band EQ, Shield on/off

- Display: Signal/comp led - power on led

- Connessioni: Combo + XLR-M (Input+output), XLR-F (mic
input)

- Il prezzo è da intendersi per la singola

Prezzo : €449,01 IVA inclusa (€368,04 esclusa IVA)