**ALM24.4**

Diffusore a Colonna con controllo elettronico della direttività in tempo reale via software, full Range a 2 vie, con n. 24 driver da 3,5“ al neodimio e n.4 x HF-Ribbon, n. 16 amplificatori integrati da 50 watt cad. Classe-D con n.16 canali DSP indipendenti. Dispersione orizzontale di 130° (-6dB@1kHz-8kHz) e direttività verticale impostabile da 5° a 15° con digitalmente via software PC. Risposta in frequenza 90Hz -18 kHz e distanza di copertura tipica longitudinale: 45 m, distanza del fuoco del lobo variabile da 5 a 50 m, pressione sonora di 92dBA (misurata con pink noise a 25 m) e 98dB SPL-Peak (misurata a 25 m). Integra n.2 ingressi Audio, tipo A= 0 dB Line-Level con XLR attraverso AIMLINE CONVERTER USB-Interface e tipo B= 0 dB-Line-Level su connettore Phoenix integrato nella colonna, livello di ingresso: -20dB to +6dB. Possibilità di elaborazione DSP in limiter in ingresso da -40dB to +6dB, Slow/Normal/Fast, impostabile, delay fino a 170 metri, Noise-Gate (Level/Attack/Release) -90db/-3dB (300us-5000us) (1ms-3000ms), EQ Parametrico 20-20kHz/-20+12dB/0.05-3db(oct), distorsione armonica: > 0,1%, consumo: min: 20VA, max: 200VA, Circuiti di protezione di alimentazione Limiter, short circuit, overheat, overload, softstart, subsonic, involucro in alluminio verniciato a polvere, peso: 11 kg, dimensioni: 3468 x 105 x 111 (AxLxP - mm).

Modello: ALM 24.4, Marca: AIMLINE, distributore : Sisme spa