



Via Senese Romana, 45 - 50053 Empoli (FI)
+39 0571932179 - +39 3711418088 Whatsapp e Telegram
Servizio clienti: info@effebimegastore.it
Post vendita: info@effebimegastore.it
Skype: effebimegastore

[P.A. Professional Audio Live Pro](#) › [Finali di Potenza - Amplificatori](#)



Euro 0,00

**Finale di Potenza Amplificatore 4 canali
5200w/2 ohm, 3000w/4 ohm, con DSP e Gigabit
Ethernet X4 DSP ETH PowerSoft**

Codice: X4 DSP ETH



Marchio:

EAN/UPC: X4 DSP ETH

Confezione: Pz 1

Peso: Kg. 12

Descrizione

Finale di Potenza Amplificatore 4 canali 5200w/2 ohm, 3000w/4 ohm, con DSP e Gigabit Ethernet X4 DSP ETH PowerSoft Alimentazione Generale Numero canali 4 Potenza d'uscita Single channel mode Bridge mode 2 ? 4 ? 8 ? 4 ? 8 ? 5200 W 3000 W 1600 W 10400W 6000W Tensione massima / corrente di picco 175 Vpeak / 130 Apeak Alimentazione CA Alimentazione Universal, Single Phase, Bi-Phase or Three Phase acceptance, switching mode with PFC Tensione di funzionamento 85 V - 440 V Caratteristiche termiche Range di temperatura operativa 0° - 45° C - 32° - 113° F Audio Rumore di fondo -70 dBV (20 Hz - 20 kHz, A weighted) THD+N 50 V/?s Fattore di smorzamento > 5000 @ 8 ohm, 20Hz - 500Hz DSP Architettura DSP ARM Cortex A-8 processor and TI C6000 DSP platform Convertitore A/D Dual 24 bit 96 kHz Tandem® architecture with 127 dBA of dynamic range Convertitore D/A Dual 24 bit 96 kHz Tandem® architecture with 122 dBA of dynamic range Precisione interna 40 bit floating point Firmware Network upgradable firmware Equalizzatore ingresso Raised-cosine, custom FIR, parametric IIR: peaking, hi/lo-shelving, all-pass, band-pass, band-stop, hi/lo-pass Equalizzatore uscita Raised-cosine, custom FIR, parametric IIR: peaking, hi/lo-shelving, all-pass, band-pass, band-stop, hi/lo-pass Crossover Linear phase (FIR), hybrid (FIR-IIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct to 48 dB/oct (IIR) Delay up to 4 s on input section; up to 200 ms per output for time alignment Limiters TruePower™, RMS voltage, RMS current, Peak limiter Controllo di smorzamento Active DampingControl™ Costruzione Dimensioni (L x H x P) 483 mm x 44 mm x 495 mm (19.0 in x 1.7 in x 19.5 in) Alimentatore avanzato con tecnologia switching che permette connessione diretta ed operatività con qualsiasi tensione locale Adatto a operazioni monofase, bifase e trifase da 85 VAC fino a 440 VAC senza bisogno di intervento manuale Bilanciamento del carico trifase direttamente raggiungibile dall'unità senza bisogno di complessi assegnamenti di carico nel design di sistema Power Factor Correction PFC per consumi ridotti e compatibilità con una vasta gamma di voltaggi Limitatore della corrente di spunto che elimina il bisogno di costosi power sequencers Protezioni Protezioni complete integrate nel design dei circuiti: Innovativa protezione al guasto mirata a mantenere il sistema sulla propria SOA mediante il rilevamento della potenza erogata rispetto alla potenza dalla rete Misurazione ed elaborazione in tempo reale del segnale d'uscita al fine di ricavare la potenza erogata: tutti i dati sono raccolti e confrontati con i dati circa l'energia disponibile

immagazzinata e la potenza disponibile dalla rete. Questo rende il sistema immune da qualsiasi disallineamento quali sovratensione, sovracorrente, corto circuito etc Protezione contro segnali potenzialmente dannosi: DC, VHF e clipping Generale Fase d'uscita switchmode di 6a generazione per alto grado di precisione sonora Dimensioni compatte e alta densità di potenza Costruzione modulare che permette una customizzazione del pannello posteriore Input digitali AES3 Due stream Dante™ridondanti Impostazioni Channel routing non-booleano Politica di backup del segnale d'ingresso mirato a migliorare l'affidabilità contro guasti del segnale Grouping del segnale per il routing degli altoparlanti Controllo remoto via WiFi Monitoraggio Controllo hardware disponibile per una rapida diagnostica locale Misurazione e visualizzazione dell'impedenza di carico per ogni canale Misurazione e visualizzazione della potenza d'uscita per ogni canale Misurazione e visualizzazione di tensione e corrente assorbita dalla rete Digital Signal Processing Architettura DSP TI C6000 Convertitori AD/DA dual 24 bit @ 96 kHz Tandem®, 127 dB dynamic range, per canale Equalizzatori input/output indipendenti con raised-cosine, FIR custom, IIR parametrico: peaking, hi/lo shelving, all-pass, band-pass, band-stop, hi/lo-pass Crossovers: fase lineare (FIR), ibridi (FIR-IIR), Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel: 6 dB/oct fino a 48 dB/oct (IIR) Delay in entrata fino a 4 s e fino a 200 ms in uscita per allineamento temporale Active DampingControl™per compensazione delle perdite del cavo Power limiter (TruePower™, voltaggio RMS, corrente RMS) + Peak Limiter Controllo remoto Controllo remoto tramite Armonia Pro Audio Suite™ Gestione remota via WiFi con interfaccia custom per smartphone e tablet

© 2024 EffeBi Megastore - Shop Exclusively Online. All Rights Reserved. P.Iva: 07989761213