

PROEL DPX1200PFC

**PROEL**

Cod.Art. : 76428

AMPLIFICATORE DA INSTALLAZIONE IN CLASSE D 1200W

I Proel DPX PFC sono una serie di amplificatori ultra-leggeri in grado di fornire, in impianti portatili e fissi, una notevole quantità di potenza unita a prestazioni eccezionali e massima portabilità in un formato estremamente conveniente. Grazie all'avanzata tecnologia in Classe D impiegata negli stadi di uscita, Proel è stato in grado di sviluppare un amplificatore molto potente in un contenitore compatto e ultra-leggero. Lo stadio di alimentazione switching estremamente efficiente (SMPS) con tecnologia Power Factor Correction (PFC), oltre a ridurre ulteriormente il peso, fornisce un'alimentazione universale, con il risultato di inviare agli altoparlanti sempre la stessa quantità di energia indipendentemente dalle fluttuazioni della tensione di rete e di eliminare la necessità di alimentazioni differenziate per i diversi mercati, con i relativi problemi di affidabilità. Tutti i modelli dispongono di un crossover stereo integrato a 24dB/ottava con le opzioni di Bi-Amp e High-Pass, per filtrare facilmente un sistema a 2-vie Sub/Sat senza la necessità di apparecchiature esterne. Precisi limiter (Clip Limiter) con attacco veloce garantiscono assenza di distorsione alla massima potenza di uscita, mentre un sistema di protezioni completo salvaguarda sia gli altoparlanti che l'amplificatore. L'elettronica è ospitata all'interno di un contenitore in alluminio ultraleggero, in grado di fornire un'efficiente dissipazione termica e, allo stesso tempo, protezione e durata nel tempo.

Caratteristiche

- Potenza 8 Ohm: 350W
- Potenza 4 Ohm: 600W
- Potenza Bridge 8 Ohm: 1200W

PROEL DPX1200PFC

- Stadio di uscita: Classe D
- Risposta in frequenza (+0,5 / -0,5dB): 20Hz - 20kHz
- Sensibilità di ingresso: + 2,3dBu / 1,0Vrms
- Guadagno (nominale / fisso): 36dB
- Connettori di ingresso / Impedenza: XLR-F (Input) XLR-M (Link) / 20kOhm (bilanciato), 10kOhm (non bilanciato)
- Connettori di uscita: Speakon e Binding Post
- Fattore di smorzamento: >500
- Rapporto S/N (non pesato): >100dB
- THD+N: <0,15%
- Controlli: Input Level, Stereo/Bridge- Parallelo, Flat / Bi-Amp / HPF
- Indicatori LED: Barra 7 LED (On, Limit, Protezione, -5dB/-10dB/-20dB/-40dB Segnale)
- Raffreddamento: Ventola DC a velocità variabile, flusso d'aria dalla parte anteriore a quella posteriore
- Protezioni: Corrente bassa CA, CC, Termica, Cortocircuito, VHF, Clip Limiter
- Tensione di alimentazione: 100-240V 50/60Hz
- Dimensioni: 483 x 89 x 255mm
- Peso: 3,8kg

Prezzo : €519,00 IVA inclusa (€425,41 esclusa IVA)
