

Professional Series

PS1000 – PS1600 – PS2000
PS2600 – PS3400 – PS650-F

XTE
electronic



PS 1000

PS 1600
PS 2000
PS 2600
PS 3400



PS650-F

Descrizione

Gli amplificatori Professional Series, disponibili a catalogo in sei modelli a seconda delle differenti potenze e numero di canali, sono stati progettati per le specifiche esigenze nel campo dell'audio professionale, secondo criteri di massima affidabilità e funzionalità d'impiego.

Per quanto riguarda gli aspetti tecnici, l'erogazione di potenza risulta costante anche ad alti regimi, con una bassa dissipazione termica ed un elevato rendimento.

L'alimentatore risulta protetto contro possibili sovratensioni, surriscaldamenti o cortocircuiti.

Ogni modulo finale risulta completamente indipendente sia nelle protezioni elettriche che in quelle termiche, infatti ciascun canale possiede un proprio dissipatore e un controllo della temperatura indipendente che agisce direttamente sulla ventola di raffreddamento.

Caratteristiche

- Protezioni complete per: cortocircuito; sovraccarico; surriscaldamento; corrente continua in uscita e antibump all'accensione e allo spegnimento
- Tipologia degli stadi d'uscita in classe AB
- Basso livello di rumore e Distorsione
- Efficiente sistema di raffreddamento a ventilazione forzata

Specifiche Tecniche

MODELLO	PS 1000	PS 1600	PS 2000	PS 2600	PS 3400	PS 650-F
Potenza Nominale @ 4 ohm	2x450W	2x700W	2x1000W	2x1300W	2x1700W	4x650W
Potenza Nominale @ 8 ohm	2x280W	2x450W	2x650W	2x850W	2x1000W	4x300W
Potenza a Ponte @ 8 ohm	880W	1200W	-	-	-	2x1200W
Risposta in Frequenza (±0,5dB)	20÷20k Hz	20÷20k Hz	20÷20k Hz	20÷20k Hz	20÷20k Hz	20÷20k Hz
Damping factor @ 1 kHz / 8Ohm	>500:1	>500:1	>500:1	>500:1	>500:1	>500:1
SNR	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB
Requisiti d'alimentazione	AC 230V 50÷60Hz	AC 230V 50÷60Hz	AC 230V 50÷60Hz	AC 230V 50÷60Hz	AC 230V 50÷60Hz	AC 230V 50÷60Hz
Dimensioni (LxAxP)	483x88x388mm	483x132x487mm	483x132x487mm	483x132x487mm	483x132x487mm	483x132x487mm
Peso - Netto	20Kg	22Kg	32Kg	32Kg	33Kg	30,4Kg

XTE electronic

Via Tragni, 6
42043 Gattatico RE
ITALY

Tel. +39 0522 900166
Fax. +39 0522 678548

WWW.XTEELECTRONIC.COM