

SERIE MT/MPA

MT 530

- 2 x 275 W/RMS @ 4 Ohm
- 2 x 180 W/RMS @ 8 Ohm
- 2 U, 12,5 kg



MT 1060

- 2 x 530 W/RMS @ 4 Ohm
- 2 x 265 W/RMS @ 8 Ohm
- 2 U, 15 kg



Amplificatori - Serie MT

Multiple technology è la sigla che identifica i nuovi stadi in classe H dB Technologies. Siamo riusciti a realizzare un nuovo circuito in tecnologia SMD con un ridotto numero di componenti, favolose prestazioni (slew rate 50 V/μs) ed un suono di alta qualità, che Vi aspettereste soltanto da amplificatori molto più costosi. La realizzazione della nota circuitazione in classe H con l'uso di transistor darlington di ultima generazione permette di ottenere la massima efficienza con ridotta dissipazione

termica, ed una eccezionale risposta ai transienti (slew rate 50 V/μs). Questi finali da 2 unità rack erogano rispettivamente 2 x 265 W o 2 x 530 W su 4 ohm, sono raffreddati a ventilazione forzata e provvisti di numerose protezioni come termica, corto, RF, un circuito soft start e connettori Speakon®. Con 12.5 kg e 15 kg il loro peso ridotto è un fondamentale elemento di scelta.

Il soft clip limiter elimina il rischio di danni agli altoparlanti. L'attività della protezione, del limiter, oltre alla presenza del segnale, sono mostrati da una serie di LED per ogni canale.

Amplificatore MPA 204

Il modello MPA 204, con raffreddamento a convezione, è particolarmente adatto per l'impiego in studio. Un classico circuito a MosFet, una generosa alimentazione, oltre a limiter e protezioni varie, ne fanno un apparecchio completo e compatto.



	MPA 204
Potenza, Stereo	2 x 100 / 4
Watt/RMS@0hm	2 x 75 / 8
Potenza (W) a ponte	1 x 200 / 8
Risp. frequenza ±1dB	20 - 20.000 Hz
THD + N	0,05 % @ 1 KHz
Smorzamento	> 200:1 (8 Ohm)
Sensibilità ingresso	0 dBm (0,775 V RMS)
Impedenza ingresso	20 KOhm
Protezioni	termica, corto, RFI
Connettori ingresso	2 x XLR / 6,3mm jack
Connettori uscita	2 x Neutrik Speakon 4
Raffreddamento	convezione
Dimensioni	19", 1U
Peso	7 kg

	MT 530	MT 1060
Potenza, Stereo	2 x 275 / 4	2 x 530 / 4
Watt/RMS@0hm	2 x 180 / 8	2 x 265 / 8
Potenza (W) a ponte @ 8 Ohm	1 x 550 / 8	1 x 1110 / 8
Mono, un canale	1 x 310 / 4 1 x 195 / 8	1 x 570 / 4 1 x 325 / 8
Risp. frequenza ±1dB	20 - 20.000 Hz	20 - 20.000 Hz
Risp. frequenza ±3dB	20 - 57.000 Hz	20 - 57.000 Hz
THD + N		0,05 % @ 1 KHz
SMPTI IMD		< 0,03% max. potenza@4 Ohm
Smorzamento		> 200:1 (8 Ohm)
Slew Rate	50V/μs	50V/μs
Rumore		> 105 dB, pesato A
Rapporto S/N		> 70dB@ 1 KHz
Sensibilità ingresso		0 dBm (0,775 V RMS)
Impedenza ingresso		20 KOhm bil., 10 KOhm sbil.
Protezioni		termica, continua in uscita, RFI, corto, termica su trasformatore
Connettori ingresso		2 x XLR bil., 6,3mm jack sbil.
Connettori uscita		2 x Neutrik Speakon 4
Raffreddamento		1 x ventola regolata da termostato
Assorbimento	max. 6A	max. 10A
Dimensioni		88 x 482 x 350 mm + maniglie 40mm
Unità rack	2 U	2 U
Peso	12,5 kg	15 kg