

## ETAPAS DE POTENCIA DIGITALES CLASE D

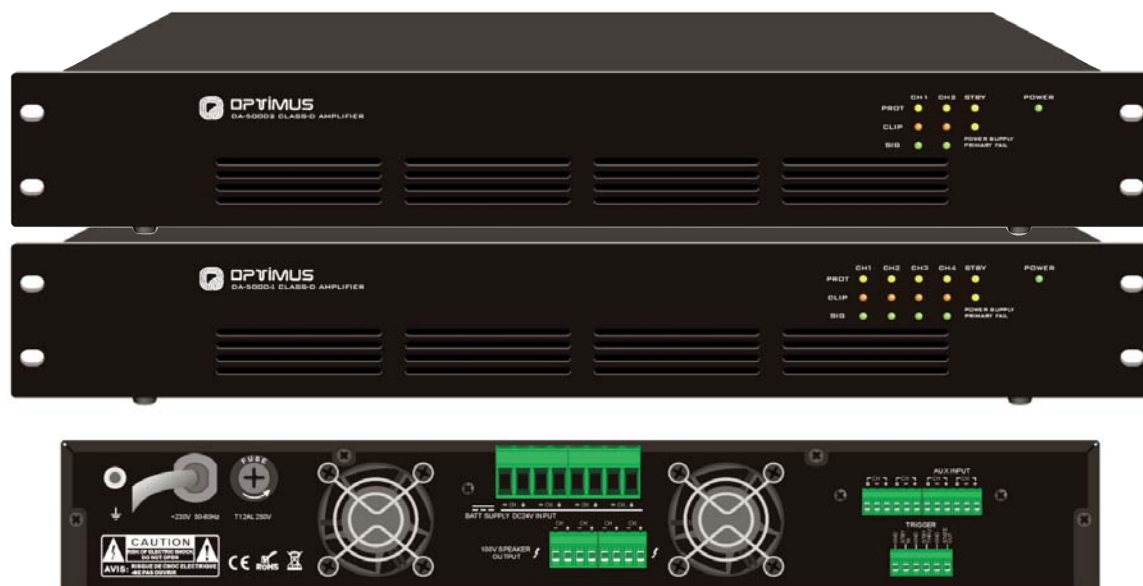


**DA-500D2** 2 x 500 W

**DA-500D4** 4 x 500 W

Etapa de potencia digital con 2 ó 4 salidas de 500 W de potencia RMS a 100V. Su diseño permite una alta eficiencia energética y mínima generación de calor (clase E), además de una reducción del espacio en rack necesario. Dispone de circuitos de protección y supervisión de tensión, corriente y temperatura, con desconexión automática para evitar posibles averías por sobrecargas, cortocircuito o sobrecalentamiento.

	DA-500D2	DA-500D4
Alimentación	230 V CA, 50 ~ 60 Hz / 24 V CC	230 V CA, 50 ~ 60 Hz / 24 V CC
Canales	2	4
Potencia por canal	2 x 500 W (100 V)	4 x 500 W (100 V)
Entradas	2 x auxiliar 0 dB, 10 kohm, asimétricas	4 x auxiliar 0 dB, 10 kohm, asimétricas
Respuesta en frecuencia	80 ~ 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)	80 ~ 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)
Relación señal/ruido	> 80 dB	> 80 dB
Distorsión 1kHz (THD)	< 0,5 % (1/3 de potencia)	< 0,5 % (1/3 de potencia)
Disipación de potencia (máx)	2 x 750 W a 24 V CC	4 x 750 W a 24 V CC
Dimensiones (mm)	484 x 88,8 x 445,5 (2u altura rack)	484 x 88,8 x 445,5 (2u altura rack)
Peso	8,03 kg	8,03 kg



## CLASS D DIGITAL POWER UNITS



**DA-500D2**    **2 x 500 W**

**DA-500D4**    **4 x 500 W**

Class D digital power unit with two or four independent amplifiers integrated in a single chassis. Includes symmetric inputs, loudspeaker outputs for 100-V line, independent volume controls for each of the inputs, protection circuits against peaks, short-circuits, overheating and overloading, and led power supply, signal, peak and protection indicators.

	DA-500D2	DA-500D4
Power supply	230 V AC, 50 ~ 60 Hz / 24 V DC	230 V AC, 50 ~ 60 Hz / 24 V DC
Channels	2	4
Power per channel	2 x 500 W (100 V)	4 x 500 W (100 V)
Inputs	2 x aux 0 dB, 10 kohm, unbalanced	4 x aux 0 dB, 10 kohm, unbalanced
Frequency Response	80 ~ 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)	80 ~ 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)
S/N Ratio	> 80 dB	> 80 dB
Total Harmonic Distortion	< 0,5 % (1/3 rated power)	< 0,5 % (1/3 rated power)
Maximum dissipation power	2 x 750 W at 24 V C	4 x 750 W at 24 V C
Dimensions (mm)	484 x 88.8 x 445,5 (2u rack mount)	484 x 88.8 x 445,5 (2u rack mount)
Weight	8.03 kg	10.03 kg

