

Etapas de potencia 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 0 dB, 10 kΩ, asimétricas	4 x 0 dB, 10 kΩ, 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	9,80 kg

Digital class D power units



DA-500D2 » 2 x 500 W

DA-500D4 » 4 x 500 W

Digital power unit with 2 or 4 outputs of 500 W of RMS power at 100V. Its design allows high energy efficiency and minimum heat generation (class D), in addition to a reduction of the rack space required. It offers protection circuits and voltage, current and temperature monitoring, with automatic disconnection to avoid possible overload, short circuit or overheating.



	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	9.80 kg

Étapes de puissance numériques classe D



DA-500D2 » 2 x 500 W

DA-500D4 » 4 x 500 W

Étape de puissance numérique avec 2 ou 4 sorties de 500 W de puissance RMS à 100 V. Sa conception permet une haute efficacité énergétique et produit le minimum de chaleur (classe E), en plus, elle permet une réduction de l'espace rack nécessaire. Elle dispose de circuits de protection et supervision de tension, courant et température, avec déconnexion automatique pour éviter des possibles pannes de surcharge, court-circuit ou surchauffe.



	DA-500D2	DA-500D4
Alimentation	230 V ca, 50 - 60 Hz / 24 V cc	230 V ca, 50 - 60 Hz / 24 V cc
Canaux	2	4
Puissance par canal	2 x 500 W (100 V)	4 x 500 W (100 V)
Entrées	2 x 0 dB, 10 kohm, asymétriques	4 x 0 dB, 10 kohm, asymétriques
Réponse en fréquence	80 - 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)	80 - 16.000 Hz (+1 dB, -3 dB)
Relation signal-bruit	> 80 dB	> 80 dB
Distorsion 1kHz (THD)	< 0,5 % (1/3 de puissance)	< 0,5 % (1/3 de puissance)
Dissipation de puissance (max.)	2 x 750 W à 24 V cc	4 x 750 W à 24 V cc
Dimensions (mm)	484 x 88,8 x 445,5 (2u hauteur rack)	484 x 88,8 x 445,5 (2u hauteur rack)
Poids	8,03 kg	9,80 kg