

ETAPAS DE POTENCIA

Chasis para 4 módulos de potencia clase D

DA-4PM/0

Etapa de potencia modular con capacidad para alojar hasta cuatro módulos de potencia de la series D1 y DC, de clase D con muy alta eficiencia (90 %). Las alimentaciones son independientes, de CA (rango de 110 a 240 V CA) o a 24 V CC. Los módulos pueden substituirse con el equipo en marcha (hot swap). El equipo dispone de modo reposo que unido a la alta eficiencia de los módulos de potencia de clase D facilita un considerable ahorro energético.

Se trata de una etapa de potencia de altas prestaciones diseñada para funcionar, principalmente, asociada a los sistemas de megafonía y alarma por voz COMPACT y OPTIMAX2, por su alto rendimiento, su robustez y por la facilidad de reemplazar o añadir módulos de potencia sin necesidad de detener el funcionamiento del equipo. Por estos mismos motivos son etapas que pueden utilizarse en cualquier situación.



Espacios para módulos de potencia	4
Entradas de audio	4 x 0 dB (775 mV rms)
Salidas de audio	4 x independientes, para línea de altavoces (100V)
Contactos de entrada	4 x contactos para activación del modo reposo
Respuesta en frecuencia	20 ~ 20.000 Hz
Relación S/N	> 75 dB
Alimentación	100 ~ 240 V AC / 24 V DC (sólo MP-WDC módulos)
Indicadores frontales	POWER, STANDBY, PROTECT, CLIP & SIGNAL
Indicadores posteriores	STANDBY & PRIORITY
Acabado	metal negro RAL9005
Dimensiones (mm)	482,6 x 44,4 x 430 (1 u rack)
Peso	4,0 kg (sin módulos)

Módulos de potencia

Alimentación 90 ~ 240 V CA

- MP-120WD1** | 120 W
- MP-150WD1** | 150 W
- MP-250WD1** | 250 W
- MP-300WD1** | 300 W
- MP-460WD1** | 460 W



Alimentación 90 ~ 240 V CA / 24 V CC

- MP-60WDC** | 60 W
- MP-120WDC** | 120 W
- MP-150WDC** | 150 W
- MP-250WDC** | 250 W
- MP-300WDC** | 300 W
- MP-460WDC** | 460 W



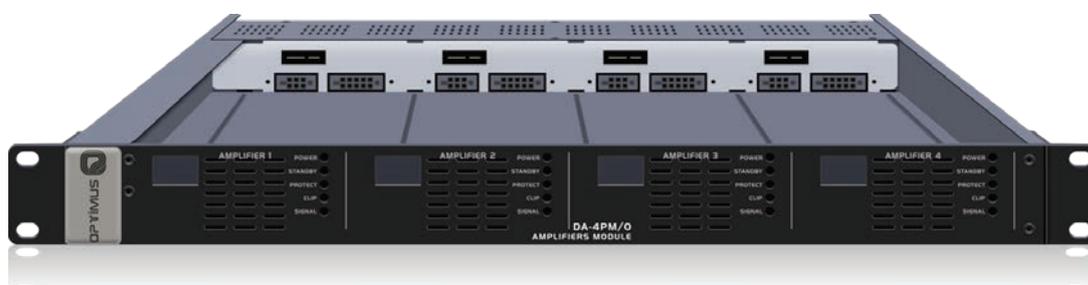
POWER AMPLIFIERS

Mainframe for 4 x class D power modules

DA-4PM/0

Mainframe with four slots for MP series class D power modules, with independent power supply and replaceable with the equipment running (hot swap). The power unit has a standby mode and, together with the high efficiency (90%) of the class D power modules, facilitates considerable energy savings.

It is a high-performance power amplifier designed to work mainly in association with the COMPACT and OPTIMAX2 public address and voice alarm systems, due to its high efficiency, its robustness and the ease of replacing or adding power modules without the need to stop the operation of the equipment. For these same reasons, they are power amplifiers that can be used in any situation.



Spaces for power modules	4
Audio inputs	4 x 0 dB (775 mV rms)
Audio outputs	4 x independents, for speaker lines (100V)
Input contacts	4 x standby activation contact
Frequency response	20 ~ 20,000 Hz
S/N ratio	> 75 dB
Power supply	100 ~ 240 V AC / 24 V DC (only MP-WDC modules)
Front indicators	POWER, STANDBY, PROTECT, CLIP & SIGNAL
Rear Indicators	STANDBY & PRIORITY
Finish	RAL9005 iron painted black
Dimensions (mm)	482,6 x 44,4 x 430 (1 u rack)
Weight	4,0 kg (sin módulos)

Power modules

Power supply 90 ~ 240 V AC

MP-120WD1 | 120 W
MP-150WD1 | 150 W
MP-250WD1 | 250 W
MP-300WD1 | 300 W
MP-460WD1 | 460 W



Power supply 90 ~ 240 V AC / 24 V DC

MP-60WDC | 60 W
MP-120WDC | 120 W
MP-150WDC | 150 W
MP-250WDC | 250 W
MP-300WDC | 300 W
MP-460WDC | 460 W

