

AMPLIFICACIÓN

Módulo de potencia clase D con conexión SIP



MP-124SIP » 120 W · SIP

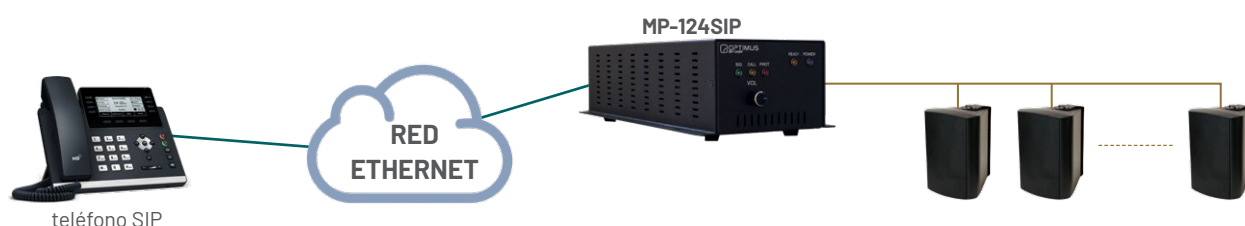
Etapa digital clase D con salida de altavoces para línea de 100 V y 120 W de potencia RMS. Con entrada de audio vía interfaz IP/SIP (codecs G.711, G.722, DVI4HD...), salida de línea de 100 V y de 775 mV / 0 dB, control de volumen, circuitos de protección contra picos, cortocircuitos, sobrecalentamiento y sobrecarga, e indicadores LED de alimentación, en funcionamiento, llamada, señal y protección.



Potencia nominal	120 W RMS*
Salida de altavoces	100 V
Salida de línea	775 mV (0 dB)
Respuesta en frecuencia	40 Hz ~ 16 kHz
Relación S/N	> 85 dB
THD	< 0,1 %
Controles	Interruptor de alimentación y regulador de volumen
Indicadores	Alimentación, protección, llamada, preparado y señal
Ethernet	10/100 Mbps
Protección	Fusible V CA, cortocircuito, pico y temperatura
Alimentación	110 ~ 230 V CA, 50 ~ 60 Hz
Consumo	150 W (max.) 9 W (reposo)
Peso	1,55 kg
Dimensiones	162 x 92 x 360 mm

***La potencia RMS se mide emitiendo durante más de 1 hora, constantemente y sin interrupciones, un tono de 1KHz.**

El valor RMS es el único que permite determinar con precisión cuántos altavoces se pueden conectar a un amplificador funcionando a máxima potencia y de manera continuada. Ese cálculo no es posible con otros tipos de valores de potencia (burst, EN 54, musical, de programa, PMPO, de pico...), algunos mucho más elevados y que hacen referencia a valores máximos durante tiempos muy cortos antes de la rotura del altavoz o de la limitación del amplificador.



AMPLIFICATION

Class D power module with SIP connection



MP-124SIP » 120 W · SIP

Class D digital power unit with speaker output of 120 W RMS power for 100 V line. With audio input via IP/SIP interface (codecs G.711, G.722, DVI4HD...), audio output of 775 mV / 0 dB, volume control, protection circuits against peaks, short circuits, overheating and overload, and LED indicators for power, ready, protection, call and signal.



Rated Power Output	120 W RMS*
Speaker Output	100 V
Line Output	775 mV (0 dB)
Frequency Response	40 Hz ~ 16 kHz
S/N Ratio	> 85 dB
THD	< 0.1 %
Controls	Power switch and volume regulator
Indicators	Power, ready, prot, call and signal
Ethernet	10/100 Mbps
Protection	Short-circuit, peak, overload and high temperature
Power Supply	110 ~ 230 Vac 50 ~ 60 Hz
Consumption	150 W (max.) 9 W (standby)
Weight	1.55 kg
Dimensions	160 x 92 x 360 mm

***The RMS power is measured by emitting a 1KHz tone for more than 1 hour, constantly and without interruptions.**

The RMS value is the only one that allows for accurate determination of how many speakers can be connected to an amplifier operating at maximum power and continuously. This calculation is not possible with other types of power ratings (burst, EN 54, musical, program, PMPO, peak...), some of which are much higher and refer to maximum values for very short periods of time before speaker failure or amplifier limitation.

