

AMPLIFICACIÓN

Amplificador de 120 W con fuente de música

MA-120M

120 W

Amplificador de sobremesa de 120 W RMS en línea de 100 V (también 70 V y 4 Ω). Incluye una fuente musical interna con sintonizador, MP3 por USB y Bluetooth, dos entradas MIC/LINE con alimentación phantom (la primera con prioridad VOX), una entrada LINE y una tarjeta microSD para mensajes pregrabados con activación por entrada de contacto. Dispone de protección contra sobretensión, cortocircuito, sobrecarga y alta temperatura, así como indicadores LED de alimentación, señal, señal de -10 dB, pico y protección.



Potencia RMS*	120 W
Salidas de altavoces	100 V, 70 y 4 Ω
Entradas	CH1 y CH2: MIC (-50 dB) / LINE (-6 dB) CH3: LINE (-6 dB)
Respuesta en frecuencia	80 ~ 18.000 Hz
Relación S/N	> 70 dB
THD	< 1,0 %
Refrigeración	por convección
Indicadores	POWER, SIGNAL, -10 dB, CLIP y PROTECT
Protecciones	cortocircuito, pico, sobrecarga y temperatura
Alimentación	110 ~ 240 V CA 50 ~ 60 Hz
Consumo (Reposo/Máximo)	3 W / 170 W
Peso	3,3 kg
Dimensiones (mm)	270 x 60 x 190
Accesorios (incluidos)	1 x cable de alimentación Vca 1 x tarjeta microSD



*** Los 120 W se miden 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

120 W amplifier with music source

MA-120M

120 W

120 W RMS desktop amplifier for 100 V line (also 70 V and 4 Ω). It includes an internal music source with tuner, MP3 via USB and Bluetooth, two MIC/LINE inputs with phantom power (the first with VOX priority), a LINE input and a microSD card for pre-recorded messages with activation by contact input. It has protection against clip, short circuit, overload and high temperature, as well as LED indicators for power, signal, -10 dB signal, clip and protection.



Rated Power Output	120 W
Speaker Outputs	100 V, 70 and 4 Ω
Inputs	CH1 y CH2: MIC (-50 dB) / LINE (-6 dB) CH3: LINE (-6 dB)
Frequency Response	80 ~ 18,000 Hz
S/N Ratio	> 70 dB
THD	< 1.0 %
Cooling	convection cooled
Indicators	POWER, SIGNAL, -10 dB, CLIP and PROTECT
Protection	Short circuit, peak, overload and high temp
Power Supply	110 ~ 240 V AC 50 ~ 60 Hz
Consumption (Idle/Maximum)	3 W / 170 W
Weight	3.3 kg
Dimensions (mm)	270 x 60 x 190
Accessories (included)	1 x AC mains power cable 1 x microSD card



***The 120 W are 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.