

AMPLIFICADOR DE 35 W

A-035

35 W

Amplificador de 35 W RMS en línea de 100 V con cinco entradas y tres niveles de prioridad.



Especificaciones técnicas

Potencia de salida (RMS)	35 W
Distorsión armónica (THD) a 1 kHz	Inferior a 0,5%
Relación Señal / Ruido	> 90 dB
Entradas de micrófono	-50 dB \pm 3 dB, simétricas
Entradas de línea	-30 dB \pm 3 dB, asimétricas
Entrada TEL-PAGING	-21 dB \pm 3 dB
Controles de tono	100 Hz, 10 kHz \pm 12 dB (\pm 3 dB)
Respuesta en frecuencia	80 Hz ~ 18 kHz (+1.5 dB / -3 dB)
Alimentación phantom	15 Vcc
Salidas de altavoces	4 Ω , 8 Ω , 70 V y 100 V
Diafonía con volúmenes al máximo	-70 dB a 1 kHz
Refrigeración	Refrigeración por convección
Temperatura de funcionamiento	0 ~ 40 °C con 95 % de humedad
Alimentación	110-240 Vca 50-60 Hz
Consumo	Máximo 60 W, reposo 7,7 W
Dimensiones (Ancho / Alto / Profundo)	270 x 76 x 230 mm
Peso neto	3,21 kg

Características principales

- Tres entradas de micro y dos entradas de línea con conectores XLR, RCA y Jack.
- Amplio rango de nivel de entrada.
- Entrada TEL-PAGING con conexión por regleta, con controles de volumen y activación.
- Tres niveles de prioridad.
- 35 W de potencia RMS.
- Alimentación phantom para los canales de micro.
- Protección por limitación de corriente y protección térmica.
- Instalación en sobremesa o en rack de 19".
- Controles de tono de dos bandas, agudos y graves.
- Bajo nivel de ruido y distorsión.
- Perfecto para uso comercial e industrial.

AMPLIFICATION

35 W AMPLIFIER

A-035

35 W

35 W RMS, 100 V amplifier with five inputs and three priority levels.



Technical specifications

Output power (RMS)	35 W
Harmonic distortion (THD) at 1 kHz	Less than 0,5%
Signal to noise ratio	> 90 dB
Mic inputs	-50 dB \pm 3 dB, balanced
AUX channels	-30 dB \pm 3 dB, unbalanced
TEL-PAGING input	-21 dB \pm 3 dB
Tone controls	100 Hz, 10 kHz \pm 12 dB (\pm 3 dB)
Frequency Response	80 Hz ~ 18 kHz (+1.5 dB / -3 dB)
Phantom Power	15 Vcc
Speaker Outputs	4 Ω , 8 Ω , 70 V y 100 V
Crosstalk at all control maximum	-70 dB at 1 kHz
Cooling	Convection cooled
Operating temperature	0 ~ 40 °C at 95 % humidity
Input Power	110-240 V ac 50-60 Hz
Consumption	Maximum 60 W, stand-by 7,7 W
Dimensions (Width / Height / Depth)	270 x 76 x 230 mm
Net Weight	3.21 kg

Main features

- Three microphone and two line inputs with JACK, XLR and RCA connectors.
- Wide range input level.
- TEL-PAGING input with EURO block terminal, with LEVEL & TALKOVER DEPTH controls.
- Three layer priority.
- 35 W rated power output.
- Phantom power MIC channels.
- Advanced protection system includes current limiting, over current and thermal protection.
- Desktop and 19-inches rack mountable type.
- Two bands tone controls.
- Low distortion and low noise level.
- Ideal for commercial and industrial use.