

AMP4300 AMPLIFICADOR LÍNEA 100V 4 x 300W 100V AUDIOPHONY PA

Código 204/H11756
EAN13: 3662009028316

Descripción

AMP4300

Amplificador en línea compacto y ligero de 4 x 300 W, 70/100 V. Clase D, refrigeración con control de temperatura, respuesta de alta frecuencia de 80 Hz, controles frontales y traseros. Conexiones Euroblock. Modo de espera automático, protección integral. Montaje en rack de 2U, 6,7 kg.

El amplificador AMP4300 ofrece una potencia de línea de 4 x 300 W a 70/100 V para instalaciones de tamaño mediano a grande que requieren potencia y control multizona. Centros comerciales, complejos deportivos, edificios de oficinas: dondequiera que el área de sonido se expanda y aumenten los requisitos de potencia, este amplificador multicanal es la opción ideal. Sus cuatro canales de 300 W permiten alimentar múltiples zonas con niveles de sonido adaptados a cada espacio. El diseño de Clase D combina alta potencia con baja emisión de calor, mientras que los controles traseros garantizan que solo los instaladores tengan acceso a los ajustes críticos.

Potencia controlada, mínima generación de calor.

Gracias a su tecnología de Clase D, este amplificador ofrece 4 x 300 W a 100 V con una eficiencia energética excepcional y una baja emisión de calor. El espectro de audio cubre completamente el rango de 20 Hz a 20 kHz con una distorsión armónica inferior al 0,05 % y una relación señal/ruido superior a 100 dB. El ventilador con control de temperatura ajusta su velocidad según la carga térmica real, garantizando estabilidad y durabilidad sin ruidos indeseados.

Gestión energética automatizada:

El modo de espera inteligente detecta la ausencia de señal durante 15 minutos y reduce automáticamente el consumo de energía del amplificador. Esta monitorización continua del flujo de audio optimiza el consumo energético sin comprometer la capacidad de respuesta: el dispositivo reanuda su funcionamiento normal al instante en cuanto detecta una señal. Esto supone una ventaja decisiva para controlar los costes operativos a largo plazo y, al mismo tiempo, minimizar el impacto ambiental.

Configuración integrada para instaladores:

Cada canal dispone de su propio control de volumen y un filtro paso alto conmutable (Plano/HPF 80 Hz), accesible únicamente desde el panel trasero. Los terminales Euroblock en todas las conexiones simplifican el cableado y mejoran la fiabilidad. En el panel frontal, cuatro LED por canal (Señal, -20 dB, Recorte, Protección) proporcionan un diagnóstico visual inmediato. El chasis estándar de rack de 2U aloja la electrónica en un formato compacto con un peso de tan solo 6,7 kg.

| Potencia de salida: 4 x 300 W a 100 V

| Tecnología Clase D: eficiencia energética óptima y baja emisión de calor

| Controles de instalación traseros: control de volumen y filtro paso alto HPF de 80 Hz (conmutable entre plano y HPF por canal)

| Modo de espera automático tras 15 minutos sin señal

| Refrigeración activa mediante ventilador con control de temperatura para una gestión continua de la temperatura

| Conectores Euroblock: entradas y salidas seguras para una



instalación rápida y fiable

| Indicadores luminosos del panel frontal: Señal, -20 dB, Recorte, Protección

| Protecciones integradas: cortocircuito, circuito abierto, térmica, limitador, HF y RF

Especificaciones técnicas

- Impedancia de salida: 33 ohmios a 100 V
- Sensibilidad de entrada: 0 dBV / 20 kΩ balanceada
- Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz
- THD+N: < 0,05 %
- Factor de amortiguación: > 500 a 1 kHz
- Alimentación: Conmutación PFC, CA 90-264 V, 50/60 Hz
- Controles: Interruptor de encendido/apagado en el panel frontal, controles de volumen y HPF en el panel posterior
- Dimensiones: 483 x 88 x 425 mm (2U, 19")
- Peso: 6,7 kg

Fotos

