



Amplificador de Audio, 4 Canales, 280w, Alta y Baja Impedancia, Conexión Análoga y YDIF, Para Serie MTX

SKU: XMV4280 Marca: YAMAHA Categoría: Amplificadores 70/100V

\$62,713.72

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Amplificador de audio de 4 canales <li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia de salida total: 1120W (280W x 4) <li style='margin-bottom: 5px;'>Operación simultánea en alta impedancia (70V/100V) y baja impedancia (4Ω/8Ω) <li style='margin-bottom: 5px;'>Tecnología YDIF para transmisión digital de 16 canales de audio <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseñado para integración con la serie MTX </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo 100V: 250W x 4 / 40Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo 70V: 250W x 4 / 20Ω <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo 8Ω: 280W x 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo 4Ω: 280W x 4 <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo Doble Potencia 8Ω: 560W x 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Modo Doble Potencia 4Ω: 560W x 2 </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>THD+N: ≤ 0.2% a 1kHz <li style='margin-bottom: 5px;'>Respuesta de Frecuencia: 20Hz - 20kHz ±1.0dB <li style='margin-bottom: 5px;'>S/N Ratio: ≥ 100dB <li style='margin-bottom: 5px;'>Crosstalk: ≤ -60dB <li style='margin-bottom: 5px;'>Ganancia: 31.7dB a 8Ω </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Entradas: Euroblock x 2 (6P, balanceado) <li style='margin-bottom: 5px;'>Entrada/Salida Digital: RJ45 x 2 (YDIF IN / OUT) <li style='margin-bottom: 5px;'>Salidas de Altavoz: Terminales de tornillo x 4 pares <li style='margin-bottom: 5px;'>Red: RJ45 100BASE-TX </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección térmica (≥90°C): Silencia la salida <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección sobrecarga de corriente: Silencia la salida <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección impedancia baja: Silencia la salida <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección térmica de fuente: Apagado automático (≥100°C) <li style='margin-bottom: 5px;'>Reducción de ganancia ante sobrecarga </div> </div> <!-- Sección de especificaciones adicionales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Topología: Clase D con eficiencia >90% <li style='margin-bottom: 5px;'>Factor de Potencia: Corrección integrada <li style='margin-bottom: 5px;'>Consumo: 250W (1/8 potencia), 37W (inactivo), 18.5W (standby) <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 480mm x 88mm x 422mm <li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: 8.1kg <li style='margin-bottom: 5px;'>Conformidad: CE, UL, FCC, RoHS, WEEE </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Características de Control <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de mute on/off <li style='margin-bottom: 5px;'>Ajuste de atenuador <li style='margin-bottom: 5px;'>Configuración mediante DIP-switches <li style='margin-bottom: 5px;'>Identificación UNIT ID <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de brillo LED <li style='margin-bottom: 5px;'>Bloqueo de panel </div> </div> </div> <!-- Sección de arquitectura --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Arquitectura y Diseño</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>El amplificador de 4 canales con topología de clase D altamente eficiente (más del 90% de eficiencia) y circuito de corrección de factor de potencia. Cuenta con dos ventiladores controlados por temperatura con 3 niveles de velocidad y flujo de aire de frente a atrás para minimizar el ruido acústico. Soporta modos de impedancia alta y baja simultáneamente en diferentes canales, permitiendo una mayor flexibilidad en la configuración del sistema.</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0;'>El modo Doble Potencia permite duplicar la potencia de salida en canales seleccionados cuando se utilizan conexiones de baja impedancia. La tecnología YDIF permite la transmisión de 16 canales de audio y reloj de palabra a través de cable Ethernet estándar CAT5.</p> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación simultánea 70V/100V y 47/8? sin reconfiguración
Característica 2	Transmisión digital YDIF de 16 canales para integración limpia
Característica 3	Eficiencia del 90% con topología Clase D para menor consumo térmico
Característica 4	Modo doble potencia 560W x 2 para canales combinados
Característica 5	THD+N 70.2% y S/N 7100dB para audio profesional sin ruido
Característica 6	Entradas Euroblock balanceadas para instalación robusta