



Amplificador de Audio / 4 Canales / 1120W / Alta y Baja Impedancia / YDIF 16 Canales / Clase D

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

\$68,645.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Amplificador multicanal de 4 canales con potencia total de 1120W, diseñado para instalaciones de audio profesional que requieren flexibilidad de carga. Permite operación simultánea en alta impedancia (70V/100V) para sistemas de distribución y baja impedancia (4Ω/8Ω) para aplicaciones directas, eliminando la necesidad de reconfiguración manual entre modos. Integra tecnología YDIF para recepción digital de 16 canales de audio, optimizando la conectividad con procesadores de la serie MTX. La topología de clase D con eficiencia del 90% reduce la disipación térmica y el consumo energético en operación continua. Incluye modo de doble potencia para combinar canales en aplicaciones que requieren mayor energía por salida.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Amplificador de 4 canales independientesPotencia total: 1120W (280W x 4)Operación simultánea alta impedancia (70V/100V) y baja impedancia (4Ω/8Ω)Tecnología YDIF: transmisión digital de 16 canales de audioTopología de clase D con eficiencia del 90%Diseñado para integración con serie MTXModo doble potencia: 560W x 2Entradas Euroblock balanceadas (2 conectores de 6 pines)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Audio</h4><table style='width: 100%; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>THD+N</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>≤ 0.2% a 1kHz</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Respuesta de frecuencia</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>20Hz - 20kHz ±1.0dB</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>S/N ratio</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>≥ 100dB</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Crosstalk</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>≤ -60dB</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>31.7dB a 8Ω</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia doble potencia</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>34.7dB a 8Ω</td></tr></table></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Potencia de Salida</h4><table style='width: 100%; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo 100V</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>250W x 4 / 40Ω</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo 70V</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>250W x 4 / 20Ω</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo 8Ω</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>280W x 4</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modo 4Ω</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>560W x 2</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Doble potencia 4Ω</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right;'>560W x 2</td></tr></table></div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad</h4><table style='width: 100%; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8; border-collapse: collapse;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Entradas analógicas</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;'>YDIF (16 canales)</td></tr></table></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación simultánea 70V/100V y 4/8? 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