



Matriz HDMI / 4 Entradas x 2 Salidas / 4K2K@60Hz / HDR / YCbCr 4:4:4 / HDCP 2.2 / 18 Gbps / Extractor de Audio / Downscaling 4K a 1080p

SKU: EPC-MXB42A Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

\$915.39

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;'>Matriz de conmutación HDMI de alto rendimiento con 4 entradas y 2 salidas, diseñada para entornos profesionales de distribución de video. Permite enrutar cualquiera de las cuatro fuentes HDMI hacia dos pantallas simultáneas con resolución hasta 4K2K@60Hz en formato de croma YCbCr 4:4:4 sin subsampling. Integra extracción de audio independiente hacia salidas óptica y analógica L/R, facilitando la integración con sistemas de audio externos. Incluye función de downscaling automático de 4K a 1080p para garantizar compatibilidad con displays de resolución inferior. Soporta los estándares HDMI 2.0, HDCP 2.2/1.4 y DVI 1.0, con ancho de banda de 18 Gbps sin compresión que preserva la integridad de la señal. El control flexible mediante botones del panel frontal y control remoto por infrarrojos permite una operación ágil en instalaciones fijas o móviles.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conmutación matricial 4x2 HDMI con arquitectura de alto rendimiento<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución máxima: 4K2K@60Hz, YCbCr 4:4:4, HDR compatible<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ancho de banda: 18 Gbps sin compresión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Downscaling automático 4K → 1080p por salida independiente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Extracción de audio: salida óptica Toslink y analógica L/R (RCA)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Función ARC (Audio Return Channel) integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• EDID configurable: Auto / Copy / Standard<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad: HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4, DVI 1.0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control: botones panel frontal + control remoto IR incluido</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño de Video y Audio</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Resolución máxima: 4K2K@60Hz</p><p style='margin: 6px 0;'>Formato de croma: YCbCr 4:4:4</p><p style='margin: 6px 0;'>HDR: Compatible</p><p style='margin: 6px 0;'>Ancho de banda: 18 Gbps sin compresión</p><p style='margin: 6px 0;'>Downscaling: 4K → 1080p automático</p><p style='margin: 6px 0;'>Extracción audio digital: Óptica Toslink</p><p style='margin: 6px 0;'>Extracción audio analógico: L/R RCA</p><p style='margin: 6px 0;'>ARC: Soportado</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Estándares</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Entradas HDMI: 4 puertos</p><p style='margin: 6px 0;'>Salidas HDMI: 2 puertos</p><p style='margin: 6px 0;'>HDMI: 2.0</p><p style='margin: 6px 0;'>HDCP: 2.2 / 1.4</p><p style='margin: 6px 0;'>DVI: 1.0 compatible</p><p style='margin: 6px 0;'>EDID: Auto / Copy / Standard</p><p style='margin: 6px 0;'>Control IR: Incluido</p><p style='margin: 6px 0;'>Control local: Botones panel frontal</p></div></div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>• Matriz HDMI 4x2 EPCMXB42A</p><p style='margin: 6px 0;'>• Control remoto IR</p><p style='margin: 6px 0;'>• Adaptador de corriente</p><p style='margin: 6px 0;'>• Manual de usuario</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extracción de audio óptico y analógico L/R integrada
Característica 2	Downscaling automático 4K a 1080p para pantallas compatibles
Característica 3	Control dual mediante panel frontal y remoto IR
Característica 4	EDID configurable en modos Auto, Copy y Standard
Característica 5	Compatibilidad retroactiva con HDCP 1.4 y DVI 1.0
Característica 6	Ancho de banda sin compresión de 18 Gbps para señal intacta