



Matriz HDMI / 4x4 / Conmutación Sin Interrupciones / Video Wall 10 Modos / 4K@60Hz 4:4:4 / HDMI 2.0b / Control Web, IR, RS-232, TCP/IP

SKU: EPC-MXB445L Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Matriciales

\$9,033.78

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;'>La EPCOM PROAUDIO EPCMXB445L es una matriz HDMI 4x4 de procesamiento de video de alta velocidad diseñada para entornos profesionales de señalización digital, salas de control y sistemas de distribución audiovisual. Permite operar en dos modos distintos: como conmutador matricial 4x4 con conmutación sin interrupciones (seamless switching) entre cuatro fuentes y cuatro pantallas, o como procesador de video wall con diez configuraciones de visualización predefinidas. Integra escalado de video ascendente y descendente hasta 4096x2160 a 60Hz con submuestreo de color 4:4:4, garantizando fidelidad cromática sin compresión. La compatibilidad con HDCP 2.2 y HDCP 1.4 asegura la reproducción de contenido con protección anticopia. El sistema incorpora múltiples interfaces de control que incluyen botones en panel frontal, control remoto por infrarrojo, puerto RS-232 para integración con sistemas de automatización, y conectividad TCP/IP con servidor web integrado para configuración y operación remota sin requerir software de gestión adicional.</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: 0.8;'>• Matriz HDMI 4x4 con conmutación sin interrupciones (seamless switch)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Modo video wall con 10 configuraciones de visualización diferentes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Escalado de video ascendente y descendente hasta 4096x2160@60Hz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Compatibilidad HDCP 2.2 y HDCP 1.4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Control mediante botones de panel frontal, IR, RS-232 y TCP/IP<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Interfaz web integrada para configuración y control remoto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Compatible con sistemas de control de terceros vía TCP/IP</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 Video</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Matriz: 4 entradas HDMI / 4 salidas HDMI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conmutación: Seamless (sin interrupciones)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución máxima: 4K@60Hz (4096x2160@60Hz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Submuestreo de color: 4:4:4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Escalado: Ascendente y descendente hasta 4096x2160@60Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Modos video wall: 10 configuraciones (incluye 2x2, 4x1, 1x4)</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;'>Control y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Panel frontal: Botones de control directo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control remoto: Infrarrojo (IR)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puerto serial: RS-232<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Red: TCP/IP con servidor web integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz web: Configuración y control independiente</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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Matriz HDMI EPCOM PROAUDIO EPCMXB445L<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Control remoto IR<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Adaptador de corriente<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Manual de usuario<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Kit de montaje en rack</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación seamless sin cortes entre cualquier fuente y pantalla
Característica 2	Video wall configurable en 10 modos incluyendo 2x2, 4x1 y 1x4
Característica 3	Escalado ascendente y descendente automático hasta 4096x2160@60Hz
Característica 4	Compatibilidad HDCP 2.2 y 1.4 para contenido protegido
Característica 5	Panel frontal con botones para control local inmediato
Característica 6	Interfaz web integrada para configuración remota sin software adicional