



Switch Matrix HDMI / 4x4 / 18 Gbps / 4K@60Hz / HDCP 2.2 / TCP-IP y RS-232 / Audio LPCM y Dolby True HD / Conectores Phoenix

SKU: EPPMXB44VVW Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

\$13,697.11

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;'>El switch matrix HDMI 4x4 es un dispositivo profesional de conmutación y distribución de señal diseñado para entornos AV exigentes como salas de conferencias, centros de control, home theater y aplicaciones de broadcasting. Opera con ancho de banda de 18 Gbps (594 MHz) para garantizar transmisión sin degradación de señal en resoluciones 4K2K@60Hz con profundidad de color de 8, 10 o 12 bits. Su arquitectura de matriz permite conmutación seamless entre cuatro fuentes HDMI hacia cuatro displays independientes, con extracción de audio óptico S/PDIF por cada salida y conectores Phoenix para integración de audio analógico profesional. El equipo incluye control mediante TCP/IP, RS-232 e infrarrojo extensible, facilitando su incorporación en sistemas de automatización centralizada.</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;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Matriz HDMI 4x4 con conmutación sin interrupciones<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de banda 18 Gbps (594 MHz) para máxima calidad de señal<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Resoluciones soportadas: 480i a 4K2K@60Hz (4:4:4)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Profundidad de color: 8-bit, 10-bit, 12-bit<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporte HDCP 2.2 para contenido protegido<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Audio: LPCM, Dolby Digital, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>4 salidas de audio óptico S/PDIF independientes<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conectores Phoenix para audio analógico profesional<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Control: TCP/IP, RS-232 e IR extensible<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Chasis metálico para instalación en rack o superficie</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 y Audio</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Matriz</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>4 entradas × 4 salidas HDMI</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Ancho de banda</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>18 Gbps (594 MHz)</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Resolución máxima</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>4K2K@60Hz (4:4:4)</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>8-bit / 10-bit / 12-bit</td><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>HDCP</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>2.2</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Formatos de audio</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>LPCM, Dolby Digital, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Salidas de audio</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>4× S/PDIF óptico + conectores Phoenix analógico</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;'>Control e Interfaces</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Control de red</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>TCP/IP</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Control serial</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>RS-232</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Control IR</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>Extensible</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.7;'>Conectores de audio</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>Phoenix (balanceado)</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;'>Físico y Eléctrico</h4><table style='width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;'><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Material del chasis</td><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>Metal</td></tr><tr><td style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.7;'>Tipo de instalación</td><td style='padding: 6px 0; text-align: right; color: inherit; opacity: 0.9;'>Rack o superficie</td></tr></table></div></div><div style='border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent; margin-bottom: 30px;'><div style='margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</div><ul style='margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Switch Matrix HDMI 4x4<li style='margin-bottom: 6px;'>Fuente de alimentación<li style='margin-bottom: 6px;'>Control remoto IR<li style='margin-bottom: 6px;'>Manual de usuario</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación seamless sin interrupciones entre 4 fuentes y 4 displays
Característica 2	Ancho de banda 18 Gbps con soporte 4:4:4 y profundidad de color 8/10/12-bit
Característica 3	Audio óptico S/PDIF independiente por salida para integración con amplificadores
Característica 4	Control remoto extensible vía TCP/IP, RS-232 e IR para automatización AV
Característica 5	Conectores Phoenix para audio analógico profesional en instalaciones comerciales
Característica 6	Compatibilidad HDCP 2.2 y Dolby True HD para contenido protegido de alta fidelidad