



Kit Extensor Matricial HDMI / 4K @ 30Hz / 120 m (393.7 ft) / 100 TX Entrada / RX ilimitados / Cat6 / Control PC y Remoto

SKU: TT-683-MATRIX-4.0 Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: AV sobre IP

\$3,493.68

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 kit extensor matricial HDMI permite el enrutamiento de señales de video a múltiples dispositivos de visualización mediante una arquitectura distribuida sobre cableado Cat6. Esta solución soporta hasta 100 transmisores de entrada y una cantidad ilimitada de receptores en la salida, permitiendo que cualquier fuente se extienda a cualquier pantalla designada. La transmisión punto a punto alcanza 120 m (393.7 ft), mientras que la conmutación matricial de alto rendimiento garantiza la distribución eficiente de contenido 4K. La compatibilidad con switch IGMP facilita su integración en infraestructuras de red existentes, reduciendo significativamente los costos respecto a las matrices HDMI tradicionales. El sistema ofrece múltiples métodos de control: software para PC, control remoto y botón físico.</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;'>• Hasta 100 entradas HDMI simultáneas soportadas<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Transmisión de señal hasta 120 m (393.7 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conmutación HDMI con rendimiento alto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte ilimitado de receptores RX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución 4K @ 30Hz con cable Cat6<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Control por PC, control remoto y botón<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatible con switch IGMP</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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</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);'>Resolución máxima: 4K @ 30Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transmisores soportados: hasta 100 TX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Receptores soportados: ilimitados RX<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia máxima: 120 m (393.7 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cableado: Cat6<li style='padding: 6px 0;'>Conmutación: matricial de alto rendimiento</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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 Integración</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);'>Control por software PC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control remoto incluido<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Botón físico para operación local<li style='padding: 6px 0;'>Compatible con switch IGMP</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Ventajas Operativas</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);'>Reducción de costos en un tercio respecto a matrices tradicionales<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tamaño compacto vs. matrices tradicionales<li style='padding: 6px 0;'>Excelente rendimiento de conmutación</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Arquitectura escalable para expansión futura</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);'>Arquitectura escalable para expansión futura</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conmutación matricial de alto rendimiento para múltiples pantallas simultáneas
Característica 2	Topología escalable con hasta 100 fuentes y receptores ilimitados
Característica 3	Extensión punto a punto de 120 m (393.7 ft) sobre cableado Cat6 estándar
Característica 4	Compatibilidad con switch IGMP para integración en redes existentes
Característica 5	Reducción de costos operativos comparado con matrices tradicionales
Característica 6	Control flexible vía software PC, control remoto o botón físico