



Extensor HDMI por Fibra Óptica / 4K@60Hz / Alcance 40 km (131,233 ft) / HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / IR Bidireccional / RS-232

SKU: TT982 Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

\$4,126.70

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;'>Extensor óptico HDMI diseñado para aplicaciones profesionales de distribución de video en largas distancias. Transmite señales HDMI 2.0 con resolución 4K@60Hz a través de fibra monomodo con conectores LC, alcanzando distancias de hasta 40 km (131,233 ft) sin degradación de señal. Incorpora tecnología ipcolor stream que garantiza baja latencia y transmisión de alta definición en tiempo real. Soporta arquitecturas de red flexibles incluyendo conexión punto a punto directa, topologías en cascada o distribución uno a muchos mediante conmutadores Gigabit. Integra funcionalidades de control IR bidireccional para operación remota de equipos finales y puerto RS-232 para transmisión de datos seriales, facilitando la integración en sistemas de automatización y control centralizado.</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; color: inherit; opacity: 0.8;'>Extensión HDMI 4K@60Hz hasta 40 km (131,233 ft) por fibra óptica monomodoTecnología ipcolor stream para transmisión de baja latenciaCompatibilidad HDMI 2.0 y HDCP 2.2Ancho de banda: 18 GbpsTransmisión IR bidireccional para control remotoPuerto RS-232 para transferencia de datos serialesConexión LC-LC para fibra monomodoTopologías soportadas: punto a punto, cascada, uno a muchos vía switch Gigabit</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Resoluciones: 3840x2160@24/30/50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 1920x1200@60Hz, 2560x1440@60Hz, 2560x1600@60HzFormato de audio: LPCMAncho de banda HDMI: 18 GbpsHDMI: 2.0HDCP: 2.2</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 y Control</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Interfaz de fibra: LC-LC monomodoAlcance máximo: 40 km (131,233 ft)Transmisión IR: receptor integradoPuerto RS-232: transferencia de datos serialesTopologías: punto a punto, cascada, uno a muchos (vía switch Gigabit)</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='padding-left: 18px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px; line-height: 1.8;'>Unidad transmisora (TX)Unidad receptora (RX)Cable de alimentaciónAdaptador de corrienteManual de usuario</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología ipcolor stream para latencia mínima en transmisión
Característica 2	Ancho de banda 18 Gbps para señales 4K sin compresión
Característica 3	Topología flexible: punto a punto, cascada o uno a muchos
Característica 4	Control remoto IR integrado para gestión de dispositivos finales
Característica 5	Puerto RS-232 para transferencia de datos seriales
Característica 6	Conector LC para fibra monomodo estándar