



Extensor HDMI sobre Fibra Óptica | Resolución 4K2K@60Hz | Monomodo LC | 4:4:4 | Ancho de Banda 18 Gbps | Distancia hasta 10 km | HDCP 2.2 | HDR10+ Dolby Vision | Audio 7.1CH

SKU: EPC-EP03HD Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

\$2,294.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <div style="width: 100%; margin-bottom: 30px;"> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Descripción</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit;">El Extensor HDMI sobre Fibra EPC-EP03HD es una solución profesional para la transmisión de señales HDMI de ultra alta definición a distancias extremas de hasta 10 kilómetros. Diseñado con tecnología de fibra óptica monomodo, este sistema garantiza una transmisión libre de interferencias con calidad 4K a 60 Hz y soporte completo para los estándares HDR más avanzados. Ideal para aplicaciones críticas en entornos corporativos, educativos, de broadcast y control de calidad donde se requiere fidelidad de señal absoluta.</p></div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características Principales</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Soporte para HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG para contenido de alto rango dinámico <li style="margin-bottom: 5px;">Audio de alta calidad con LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio y formatos avanzados <li style="margin-bottom: 5px;">Distancia de transmisión de hasta 10 km con fibra monomodo y 300 m con fibra multimodo OM4 <li style="margin-bottom: 5px;">Diseño compacto en carcasa metálica para instalación flexible y duradera <li style="margin-bottom: 5px;">Puertos SERVICE USB-C para actualización de firmware <li style="margin-bottom: 5px;">Indicadores LED de energía y enlace para monitoreo del estado del sistema </div> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Especificaciones</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Resoluciones soportadas: 4096x2160p60, 4096x2160p50, 3840x2160p60, 3840x2160p50, 3840x2160p30, 3840x2160p25, 1920x1200p60RB, 1920x1080p60, 1920x1080p50, 1360x768p60, 1280x800p60, 1280x720p60, 1280x720p50, 1024x768p60 <li style="margin-bottom: 5px;">Profundidad de color: 8-bit, 10-bit, 12-bit <li style="margin-bottom: 5px;">Espacios de color: RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0 <li style="margin-bottom: 5px;">Modo SFP+ de 10G para conectividad de fibra óptica <li style="margin-bottom: 5px;">Protección ESD: IEC 61000-4-2 &lsmn;8kV (aire), &lsmn;4kV (contacto) <li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 81 x 49 x 25 mm (Transmisor/Receptor) <li style="margin-bottom: 5px;">Peso: 138 g por unidad <li style="margin-bottom: 5px;">Color: Negro </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Transmisor: 1x IN HDMI Tipo A (19 pines), 1x SERVICE USB-C, 1x SFP+ OUT</div> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Receptor: 1x OUT HDMI Tipo A (19 pines), 1x SERVICE USB-C, 1x SFP+ IN</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Alimentación: DC 5V 1A (incluye 2 fuentes de alimentación) <li style="margin-bottom: 5px;">Consumo energético: TX 3.05W (5Vcc 0.61A), RX 2.25W (5Vcc 0.45A) <li style="margin-bottom: 5px;">Fuente de alimentación: Entrada 100-240 VCA 50/60 Hz, Salida 5 Vcc 1.5 A </div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Condiciones Ambientales</div> <div style="flex: 1 1 200px; min-width: 150px;"> <h4 style="font-size: 16px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">Operación</h4> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Temperatura: -20°C a 40°C (-4°F a 104°F) <li style="margin-bottom: 5px;">Humedad: 20% a 80% RH (sin condensación) </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Aplicaciones y Casos de Uso</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Salas de Control</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Estudios de Broadcast</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Distribución de contenido HDR y 4K entre salas de producción y master control</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Centros de Datos</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Conexión de racks de equipos a estaciones de visualización remotas</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Transmisión de video de alta precisión para inspección visual en línea</div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Instalaciones Corporativas</div> </div> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Diagramas</h3> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> </div> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin latencia hasta 10 km (32,808 ft) sobre fibra monomodo
Característica 2	Soporte 4:4:4 RGB con ancho de banda 18 Gbps para máxima fidelidad
Característica 3	Compatibilidad HDR10+, Dolby Vision y HLG para contenido profesional
Característica 4	Audio 7.1CH con Dolby TrueHD y DTS-HD para sistemas de sonido envolvente
Característica 5	Módulo SFP+ 10G integrado en chasis metálico compacto
Característica 6	Operación dual: 10 km monomodo o 300 m (984 ft) multimodo