



Receptor HDMI Extensor | Compatible con EPC-ED970-TX, EPC-SP914C70-TX y EPC-SP918C70-TX | Transmisión hasta 70 m en 1080p y 40 m en 4K30 | Soporte HDCP 1.4 y DVI 1.0 | Conexión CAT5E/CAT6 | Control IR Unidireccional | Puerto Loop HDMI

SKU: EPCED970RX Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

\$435.36

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="margin-bottom: 30px;"><p style="font-size: 18px; line-height: 1.6; margin: 0; color: inherit;">El receptor HDMI EPC-ED970-RX es un extensor profesional diseñado para transmitir señales de video/audio en alta definición y control IR a largas distancias mediante cable CAT5E/CAT6. Compatible con resoluciones de hasta 4K@30Hz YUV 4:4:4, este dispositivo ofrece transmisión sin compresión y sin retardo, ideal para instalaciones profesionales en entornos comerciales, educativos y de entretenimiento.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Principales</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px; background-color: rgba(150,150,150,0.05); border: 1px solid rgba(150,150,150,0.2); border-radius: 8px; padding: 15px;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 8px;">Transmisión HDMI hasta 70 metros en resolución 1080p y 40 metros en 4K@30Hz mediante cable CAT6<li style="margin-bottom: 8px;">Compatibilidad con transmisores EPC-ED970-TX, EPC-SP914C70-TX y EPC-SP918C70-TX<li style="margin-bottom: 8px;">Soporte para protocolos HDCP 1.4 y DVI 1.0 para protección de contenido<li style="margin-bottom: 8px;">Ancho de banda de video de 10.2 Gbps para máxima calidad de transmisión<li style="margin-bottom: 8px;">Función de copia EDID desde pantalla del receptor o pantalla de bucle<li style="margin-bottom: 8px;">Conexión en cascada mediante puerto de salida HDMI Loop adicional<li style="margin-bottom: 8px;">Transmisión unidireccional de señal IR para control remoto<li style="margin-bottom: 8px;">Alimentación mediante POC unidireccional (del transmisor al receptor)<li style="margin-bottom: 8px;">Protección ESD IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga en aire), ±4kV (descarga de contacto)<li style="margin-bottom: 8px;">Diseño compacto para instalación flexible y fácil integración</div></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Detalles Técnicos</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><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; background-color: rgba(150,150,150,0.03);"><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;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Resolución máxima: 4K@30Hz YUV 4:4:4<li style="margin-bottom: 5px;">Ancho de banda: 10.2 Gbps<li style="margin-bottom: 5px;">Audio: Soporte hasta audio HD 7.1 canales<li style="margin-bottom: 5px;">Señal TMD5 de entrada: 5.0 voltios P-P<li style="margin-bottom: 5px;">Señal DDC de entrada: 3.3 voltios<li style="margin-bottom: 5px;">Distancia transmisión CAT6: 70 m (1080p), 40 m (4K30)<li style="margin-bottom: 5px;">Distancia transmisión CAT5E: 60 m (1080p), 35 m (4K30)<li style="margin-bottom: 5px;">Protección ESD: IEC 61000-4-2 estándar</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; background-color: rgba(150,150,150,0.03);"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Interfaces y Conectividad</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;">Entrada CAT: 1x RJ45 hembra 8 pines<li style="margin-bottom: 5px;">Salida HDMI: 1x HDMI Tipo A hembra 19 pines<li style="margin-bottom: 5px;">Entrada IR: 1x mini conector estéreo 3.5 mm<li style="margin-bottom: 5px;">Puerto Loop HDMI: Salida adicional para conexión en cascada<li style="margin-bottom: 5px;">Conectores UTP: Requiere conexión directa sin cruce<li style="margin-bottom: 5px;">LED indicadores: Power LED y Link LED</div></div></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h2 style="font-size: 24px; font-weight: 600; margin: 0 0 15px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Aplicaciones y Casos de Uso</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150,150,150,0.03);"><h3 style="font-size: 16px; font-weight: 500; margin: 0 0 10px 0; color: inherit;">Sistemas de Entretenimiento</h3><p style="margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;">Ideal para conectar reproductores Blu-ray/DVD a televisores UHD en salas de cine hogareño y sistemas de entretenimiento residencial</p></div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150,150,150,0.03);"><h3 style="font-size: 16px; font-weight: 500; margin: 0 0 10px 0; color: inherit;">Aulas y Conferencias</h3><p style="margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;">Perfecto para transmisión de contenido educativo desde computadoras a proyectores y pantallas en aulas y salas de conferencias</p></div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150,150,150,0.03);"><h3 style="font-size: 16px; font-weight: 500; margin: 0 0 10px 0; color: inherit;">Control Remoto IR</h3><p style="margin: 0; font-size: 14px; color: inherit;">Sistema de control infrarrojo unidireccional para operar dispositivos remotos mediante receptores y emisores IR incluidos</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin compresión ni latencia para video profesional en tiempo real
Característica 2	PoC unidireccional simplifica instalación eliminando fuente de alimentación en receptor
Característica 3	Puerto Loop HDMI permite monitoreo local sin afectar señal extendida
Característica 4	Ancho de banda 10.2 Gbps para calidad de video YUV 4:4:4 sin degradación
Característica 5	Control IR unidireccional con conector 3.5 mm para gestión remota de dispositivos
Característica 6	Diseño compacto para integración discreta en racks y espacios reducidos