



Extensor HDMI / 4K 30 Hz a 40 m (131.2 ft) / 1080p a 70 m (229.7 ft) / Cat5e/Cat6 / PoC / HDMI Loop / IR Bidireccional

SKU: EPC-ED970 Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

\$1,131.95

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 HDMI diseñado para aplicaciones profesionales de distribución de video en entornos corporativos, educativos y de señalización digital. Permite extender señales de video y audio de alta definición, junto con control IR, a través de un único cable de red Cat5e o Cat6. La transmisión se realiza sin compresión ni latencia añadida, garantizando la integridad de la señal en distancias de hasta 70 m para resolución 1080p y 40 m para contenido 4K a 30 Hz. Incorpora salida HDMI Loop que facilita la conexión en cascada con extenders adicionales para ampliar el alcance o distribuir la señal a múltiples puntos. La función de copia EDID con selección local o remota asegura compatibilidad óptima con diversos equipos fuente y pantallas. Soporta formatos de audio avanzados incluyendo PCM 7.1, Dolby True HD y DTS HD. La alimentación por PoC (Power over Cable) elimina la necesidad de fuente de poder adicional en la unidad receptora, simplificando la instalación.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;*>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Extensión HDMI 4K@30Hz hasta 40 m (131.2 ft) vía Cat5e/Cat6<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Extensión 1080p hasta 70 m (229.7 ft) sin compresión ni retardo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Transmisión IR bidireccional integrada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Salida HDMI Loop para conexión en cascada<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>EDID seleccionable: local o remoto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Audio HD: PCM 7.1, Dolby True HD, DTS HD<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>Alimentación PoC (Power over Cable)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Alimentación PoC (Power over Cable)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>Diseño compacto para instalación flexible</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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Resolución máxima: 4K2K@30Hz (3840×2160)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Alcance 4K30: 40 m (131.2 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Alcance 1080p: 70 m (229.7 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Cable requerido: Cat5e/Cat6<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Tipo de transmisión: Sin compresión, sin retardo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Formatos audio: PCM 7.1, Dolby True HD, DTS HD<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Control IR: Transmisión bidireccional<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>EDID: Local/Remoto seleccionable</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Alimentación: PoC (Power over Cable)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Factor de forma: Diseño compacto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Conectividad adicional: HDMI Loop (salida de bucle)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Unidad transmisora HDMI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Unidad receptora HDMI<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Emisores IR<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Receptores IR</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin compresión ni latencia hasta 70 m
Característica 2	Salida HDMI Loop para conexión en cascada de múltiples extenders
Característica 3	Selección EDID local o remoto para compatibilidad optimizada
Característica 4	Audio multicanal hasta 7.1 con Dolby True HD y DTS HD
Característica 5	Alimentación PoC por cable de red, sin fuente adicional en receptor
Característica 6	Diseño compacto para integración discreta en entornos profesionales