



Extensor HDMI con KVM / 4K2K@60Hz / 4:4:4 / 18 Gbps / 70 m (229.7 ft) / HDR / PoC Bidireccional / USB 1.1 / Audio 3.5mm

SKU: EPC-EDB70K Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores con KVM

\$2,149.78

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 de alto rendimiento diseñado para aplicaciones profesionales que requieren transmisión de video sin degradación a larga distancia. Permite extender señales HDMI 2.0b hasta 70 m (229.7 ft) mediante cableado Cat6/6a estándar, manteniendo resolución 4K2K@60Hz con muestreo de color 4:4:4 y tasa de transferencia de 18 Gbps. Integra funcionalidad KVM para control remoto de equipos fuente desde el punto de visualización, eliminando la necesidad de desplazamiento físico entre salas. La arquitectura de transmisión sin compresión garantiza latencia cero, resultado crítico para entornos de videoconferencia, control de señalización digital y monitoreo en tiempo real. Incluye soporte para metadatos HDR avanzados y audio inmersivo multicanal.</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: 0.9;'>• Extensión HDMI hasta 70 m (229.7 ft) por cable Cat6/6a<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resolución máxima 4K2K@60Hz con muestreo 4:4:4<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Transmisión sin compresión a 18 Gbps, latencia cero<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Función KVM integrada con paso de señal bidireccional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte audio LPCM 7.1 y Dolby Digital Plus<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Alimentación PoC (Power over Cable) bidireccional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Paso de EDID entre dispositivo fuente y visualización<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Salida de audio analógico 3.5 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporte USB 1.1 para periféricos KVM<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 y Audio</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 0 0 14px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resolución máxima: 4K2K@60Hz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Muestreo de color: 4:4:4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tasa de transferencia: 18 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Transmisión: Sin compresión, sin latencia<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>HDR: HDR10, HDR10+, Dolby Vision<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Audio: LPCM 7.1, Dolby Digital Plus<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Salida audio adicional: 3.5 mm analógico<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 Alimentación</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 0 0 14px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Medio de extensión: Cable Cat6/6a<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia máxima: 70 m (229.7 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: PoC bidireccional<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Función KVM: Paso de señal integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>USB: Soporte USB 1.1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>EDID: Paso de copia entre fuente y visualización<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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 0 0 14px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Unidad transmisora (TX)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>2x Adaptadores de corriente<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>2x Kits de montaje en rack<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Cable USB tipo A-B<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Manual de usuario</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin compresión ni latencia a 18 Gbps
Característica 2	Control remoto KVM del dispositivo fuente desde pantalla
Característica 3	Alimentación PoC bidireccional sin fuente adicional
Característica 4	Compatibilidad HDR10, HDR10+ y Dolby Vision
Característica 5	Audio multicanal LPCM 7.1 y Dolby Digital Plus
Característica 6	Paso de EDID entre fuente y dispositivo de visualización