



Extensor HDMI HDBaseT / 4K@60Hz / 70 m (229.7 ft) / 18 Gbps / ARC / IR Bidireccional / RS232 / PoC / Cat5e/6

SKU: EPC-EHB70ARC Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

\$2,946.05

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 basado en tecnología HDBaseT que permite la transmisión de señales HDMI, control IR bidireccional, audio ARC y señales RS-232 a distancias de hasta 70 m (229.7 ft) mediante un único cable de red Cat5e/6. El equipo convierte la señal HDMI en formato HDBaseT estándar para su transporte sobre infraestructura LAN, facilitando el control remoto tanto del dispositivo fuente como del dispositivo de visualización desde cualquier extremo de la instalación. Soporta resoluciones de video hasta 4K2K @60Hz con ancho de banda de 18 Gbps, incluye gestión avanzada EDID, compatibilidad HDCP 2.2, y funciones de audio retorno ARC con soporte para formatos Dolby y DTS 5.1. Su diseño compacto incorpora alimentación PoC bidireccional, eliminando la necesidad de fuentes de poder independientes en los extremos. Aplicable en entornos de videoconferencia, distribución multimedia profesional y sistemas de señalización digital.</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: 0.85;'>• Extensión HDMI hasta 70 m (229.7 ft) con cable Cat5e/6<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Resolución 4K2K @60Hz con ancho de banda de 18 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte para control IR bidireccional y RS-232<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión avanzada EDID y compatibilidad con HDCP 2.2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Compatibilidad con ARC y audio Dolby/DTS 5.1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño compacto con PoC bidireccional</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: HDBaseT<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);'>Ancho de banda: 18 Gbps<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);'>Cable requerido: Cat5e/6<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control IR: Bidireccional<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Control serial: RS-232<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Audio retorno: ARC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formatos de audio: Dolby, DTS 5.1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 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;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><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);'>Diseño: Compacto<li style='padding: 6px 0;'>Infraestructura: Cable LAN estándar</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Unidad transmisora HDMI HDBaseT<li style='padding: 6px 0;'>Unidad receptora HDMI HDBaseT<li style='padding: 6px 0;'>Accesorios de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión HDMI hasta 70 m por cable Cat5e/6 con conversión a señal HDBaseT estándar
Característica 2	Control remoto bidireccional de dispositivos fuente y pantalla mediante paso de IR
Característica 3	Integración en sistemas de videoconferencia y distribución multimedia profesional
Característica 4	Audio retorno ARC con compatibilidad Dolby/DTS 5.1 para configuraciones avanzadas
Característica 5	Gestión EDID avanzada y compatibilidad HDCP 2.2 para protección de contenido
Característica 6	Alimentación PoC bidireccional que elimina fuentes de poder adicionales en extremos