



Extensor HDMI con KVM / 4K@60Hz 4:4:4 / 150m (492 pies) en 1080p / 120m (394 pies) en 4K / HDBaseT / USB 2.0 / IR Bidireccional / POC / EDID

SKU: EPC-EHB150U2 Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores con KVM

\$4,159.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;"> <p style="margin-bottom: 16px;">Este extensor HDBaseT de 18 Gbps permite extender señales HDMI, control IR bidireccional y funciones KVM USB hasta 150 metros (492 pies) en 1080p o 120 metros (394 pies) en 4K mediante un solo cable Cat6. Convierte la señal HDMI en formato HDBaseT estándar para transmisión eficiente sobre infraestructura de red LAN. La función de paso IR bidireccional permite controlar dispositivos fuente o de visualización desde cualquier extremo de la instalación, mientras que la compatibilidad con USB 2.0 habilita el control remoto de teclado, mouse y periféricos esenciales para operaciones KVM.</p> <h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Características principales</h3> <ul style="padding-left: 20px; margin-bottom: 24px;"> Extensión HDMI hasta 150m (492 pies) en 1080p / 120m (394 pies) en 4K sobre cable Cat6 Resolución 4K@60Hz con chroma subsampling 4:4:4 sin compresión Ancho de banda de video de 18 Gbps para transmisión 4K de alta fidelidad Transmisión USB 2.0 integrada para control KVM remoto completo IR bidireccional para control de dispositivos en ambos extremos POC (Power Over Cable) bidireccional para alimentación simplificada Gestión EDID para compatibilidad optimizada entre fuente y pantalla <h3 style="color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;">Especificaciones técnicas</h3> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;"> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Tecnología</div> <div style="color: inherit;">HDBaseT</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Resolución máxima</div> <div style="color: inherit;">4K2K@60Hz, YUV 4:4:4</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Ancho de banda</div> <div style="color: inherit;">18 Gbps</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Distancia 1080p</div> <div style="color: inherit;">150 m (492 pies)</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Distancia 4K</div> <div style="color: inherit;">120 m (394 pies)</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Cable requerido</div> <div style="color: inherit;">Cat6 (único cable)</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">USB</div> <div style="color: inherit;">USB 2.0 (KVM)</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Control IR</div> <div style="color: inherit;">Bidireccional</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Alimentación</div> <div style="color: inherit;">POC bidireccional</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Compresión</div> <div style="color: inherit;">Sin compresión</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">EDID</div> <div style="color: inherit;">Compatible</div> </div> <div style="flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;"> <div style="font-weight: bold; font-size: 0.85em; text-transform: uppercase; color: inherit; margin-bottom: 6px;">Aplicaciones</div> <div style="color: inherit;">Videoconferencias, multimedia, extensión HDMI</div> </div> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin compresión hasta 18 Gbps de ancho de banda
Característica 2	Control KVM remoto mediante paso de USB 2.0
Característica 3	Alimentación por cable con POC bidireccional
Característica 4	Conversión a señal HDBaseT estándar sobre un solo cable
Característica 5	Control remoto avanzado con IR bidireccional
Característica 6	Compatible con videoconferencias y multimedia profesional