



Extensor HDMI / 4K @60Hz / 120 m (393.7 ft) / HDMI 2.0 / HDCP 2.2 / IR Bidireccional / Loop Out

SKU: TT-582    Marca: EPCOM TITANIUM    Categoría: AV sobre IP

\$3,256.48

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 distribución profesional de señal de video en instalaciones comerciales y corporativas. Soporta resoluciones 4K UHD a 60 Hz con ancho de banda de 18 Gbps mediante estándar HDMI 2.0, garantizando compatibilidad con reproductores modernos y contenido protegido por HDCP 2.2. La transmisión se realiza a través de infraestructura de cableado estructurado Cat 6, 6a o 7, alcanzando 120 m (393.7 ft) en resolución 4K y hasta 150 m (492.1 ft) en 1080p. La unidad transmisora incorpora salida loop para visualización local sin degradación de señal, mientras que el sistema de extensión IR permite el control remoto de equipos desde el extremo receptor. El diseño de bajo consumo energético facilita su despliegue en rack o espacios con ventilación limitada.</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: 0.8;'>• HDMI 2.0 con ancho de banda 18 Gbps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• HDCP 2.2 para contenido con protección de copia</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Resoluciones: 3840×2160@24/30/50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 1920×1200@60Hz, 2560×1440@60Hz, 2560×1600@60Hz</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Audio LPCM sin compresión</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Extensión IR bidireccional 20-60 kHz</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Conector HDMI tipo A hembra 19 pines</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Distancia máxima: 120 m (393.7 ft) en 4K UHD / 150 m (492.1 ft) en 1080p</li><li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>• Salida loop en transmisor para monitoreo local</li></ul></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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Ancho de banda:</strong> 18 Gbps</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Resoluciones soportadas:</strong> 3840×2160@24/30/50/60Hz, 1080p@50/60Hz, 720p@50/60Hz, 1920×1200@60Hz, 2560×1440@60Hz, 2560×1600@60Hz</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Formato de audio:</strong> LPCM</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Rango de frecuencia IR:</strong> 20-60 kHz</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Distancia máxima:</strong> 120 m (393.7 ft) en 4K / 150 m (492.1 ft) en 1080p</p></div><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;'>Físicas y Eléctricas</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Conector HDMI:</strong> Tipo A, hembra, 19 pines</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Dimensiones (TX/RX):</strong> 106 x 103 x 20.6 mm</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Peso neto TX:</strong> 220.5 g</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Peso neto RX:</strong> 217.5 g</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Consumo TX:</strong> ≤4.5W</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><strong>Consumo RX:</strong> ≤2.5W</p></div></div><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><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 2 x Fuente de alimentación 5V/1A</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 x Transmisor de infrarrojos</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 x Receptor de infrarrojos</p><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>• 1 x Manual de usuario</p></div></div><div style='margin: 0; font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.7;'><strong>Nota importante:</strong> El desempeño de estos equipos depende directamente de la infraestructura de red. Asegúrese de utilizar cableado Cat 6, 6a o 7 de calidad certificada para garantizar la distancia y resolución especificadas.</div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Transmisión 4K UHD hasta 120 m (393.7 ft) por cableado Cat 6/6a/7 |
| Característica 2 | Salida loop en transmisor para monitoreo local simultáneo         |
| Característica 3 | Control remoto IR bidireccional con rango 20-60 kHz               |
| Característica 4 | Compatibilidad HDCP 2.2 para contenido protegido                  |
| Característica 5 | Consumo eficiente 4.5W TX y 2.5W RX con fuente 5V/1A              |
| Característica 6 | Audio LPCM sin compresión para calidad profesional                |