



Extensor HDMI / 4K30 sin Compresión / 100 m (328.1 ft) / Cat6/6a / PoC Bidireccional / Audio 5.1CH / HDCP 1.4

SKU: EPC-ED9100R2 Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores de Video

\$1,002.17

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 transmisión profesional de señales de video y audio de alta definición a través de cable de red Cat6/6a hasta 100 metros (328.1 ft) de distancia. Opera sin compresión de señal y sin retrasos perceptibles, manteniendo la integridad de la imagen para aplicaciones que demandan fidelidad visual. Soporta resoluciones hasta 4K@30Hz con ancho de banda de 10.2 Gbps, formatos de audio LPCM, Dolby y DTS 5.1CH y 7.1CH, así como contenido 3D y protegido por HDCP 1.4. La función PoC (Power over Cable) bidireccional permite alimentar las unidades transmisora y receptora a través del mismo cable de red, simplificando la instalación y reduciendo la infraestructura eléctrica requerida. La transmisión EDID garantiza la correcta negociación de capacidades entre la fuente de señal y el dispositivo de visualización, evitando incompatibilidades de resolución o formato.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Transmisión HDMI 4K30 sin compresión hasta 100 m (328.1 ft)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporta PoC bidireccional para alimentación por cable<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad con audio 5.1CH y 7.1CH<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de banda de 10.2 Gbps para video 4K<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Transmisión EDID entre fuente y dispositivo<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con video 3D y HDCP 1.4<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cable de red requerido: Cat6/6a<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Formatos de audio soportados: LPCM, Dolby, DTS</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Resolución máxima: 4K@30Hz</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Ancho de banda: 10.2 Gbps</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Audio soportado: LPCM, Dolby, DTS 5.1CH y 7.1CH</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Video 3D: Compatible</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>HDCP: 1.4</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Transmisión: Sin compresión, sin retrasos</p><p style='margin: 0;'>Distancia máxima: 100 m (328.1 ft)</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Medio de transmisión: Cable de red Cat6/6a</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Alimentación: PoC (Power over Cable) bidireccional</p><p style='margin: 0;'>Transmisión EDID: Entre fuente y dispositivo de visualización</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>>Unidad transmisora HDMI</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>>Unidad receptora HDMI</p><p style='margin: 0;'>>Accesorios de instalación</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión sin compresión ni latencia sobre cable de red
Característica 2	Alimentación PoC bidireccional elimina adaptadores externos
Característica 3	Audio envolvente 5.1CH y 7.1CH para experiencia inmersiva
Característica 4	Sincronización EDID automática entre fuente y pantalla
Característica 5	Ancho de banda 10.2 Gbps para video 4K estable
Característica 6	Compatible 3D y HDCP 1.4 para contenido protegido