



Receptor HDMI IP / 4K @ 60 Hz / Extensión 120 m (393.7 ft) / Cat 6 / IR Bidireccional / Latencia Ajustable

SKU: TT6834KRX Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: AV sobre IP

\$2,398.25

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;*>Receptor IP para extensión de señal HDMI diseñado para integrarse con el kit TT6834K. Permite la transmisión de contenido 4K a 60 Hz a través de infraestructura de red estándar Cat6/Cat6a/Cat7, eliminando la necesidad de cables HDMI dedicados en instalaciones de gran alcance. Soporta topologías punto a punto y punto a multipunto mediante switch Gigabit Ethernet, facilitando la distribución de señal en entornos corporativos, educativos y de entretenimiento. Incorpora canal de infrarrojos bidireccional para control remoto de equipos fuente y display, con latencia configurable entre 70 y 180 milisegundos para optimizar el desempeño según el tipo de contenido y la topología de red implementada.</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 4K@60Hz hasta 120 m (393.7 ft) por cable de red<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Compatibilidad HDMI 2.0 y HDCP 2.2<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Soporte IR bidireccional: 20-60 kHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Ancho de banda de video: 18 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Soporte de audio: LPCM<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Resoluciones soportadas: 3840x2160@24/30/50/60Hz</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• Resolución máxima: 4K @ 60 Hz (3840x2160)<li style='padding: 6px 0;*>• Resoluciones soportadas: 3840x2160@24/30/50/60Hz<li style='padding: 6px 0;*>• Ancho de banda de video: 18 Gbps<li style='padding: 6px 0;*>• Latencia: 70-180 ms (ajustable)<li style='padding: 6px 0;*>• Formato de audio: LPCM<li style='padding: 6px 0;*>• IR bidireccional: 20-60 kHz</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 de Conexión</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• Distancia de transmisión: 120 m (393.7 ft)<li style='padding: 6px 0;*>• Cable de red sugerido: Cat6 / Cat6a / Cat7<li style='padding: 6px 0;*>• Conexión de red: Gigabit Ethernet<li style='padding: 6px 0;*>• Protocolo de transporte: IP<li style='padding: 6px 0;*>• Conformidad HDMI: HDMI 2.0<li style='padding: 6px 0;*>• Cumplimiento HDCP: HDCP 2.2</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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• Receptor TT6834KRX<li style='padding: 6px 0;*>• Compatible con kit TT6834K (transmisor no incluido)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extensión 4K@60Hz hasta 120 m por cable de red Cat6
Característica 2	Ancho de banda de video 18 Gbps para transmisión sin pérdida
Característica 3	IR bidireccional 20-60 kHz para control remoto de dispositivos
Característica 4	Latencia ajustable 70-180 ms para adaptarse a distintas aplicaciones
Característica 5	Topología uno a muchos mediante switch Gigabit Ethernet
Característica 6	Compatibilidad HDMI 2.0 y HDCP 2.2 para fuentes modernas