



Extensor HDMI / 4K@60Hz / Sin Compresión / Cero Latencia / 70 m (229.7 ft) / Cat 6/6a/7 / PoC / IR Bidireccional / HDR10

SKU: TT-676E Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: Kits Extensores, Convertidores , Divisores, HDMI, VGA, DVI

\$1,432.11

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;">El extensor HDMI TT676E implementa tecnología ipcolor para transmisión digital de video ultra alta definición sin compresión y con latencia cero. Este sistema permite extender señales HDMI 4K@60Hz (3840x2160) con soporte HDR10 hasta 70 metros (229.7 ft) mediante cableado de red Cat 6, 6a o 7 estándar, eliminando la necesidad de cables HDMI dedicados para largas distancias. La arquitectura PoC (Power over Cable) reduce la complejidad de instalación al requerir alimentación únicamente en el transmisor, mientras que la salida loop HDMI facilita el monitoreo local. La transferencia IR bidireccional en rango 20-60 kHz habilita el control remoto del dispositivo fuente desde el punto de recepción. El diseño industrial robusto garantiza operación continua 24/7 para aplicaciones profesionales de señalización digital, control de salas y distribución de video en entornos corporativos e institucionales.</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: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Tecnología ipcolor: transmisión 4K sin comprimir, cero latencia<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Extensión HDMI hasta 70 m (229.7 ft) con cable Cat 6/6a/7<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Resolución máxima: 4K@60Hz (3840x2160) con soporte HDR10<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Operación continua 24/7 con diseño industrial robusto<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Transferencia IR bidireccional: 20-60 kHz para control remoto<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• PoC (Power over Cable): alimentación únicamente en transmisor<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Salida loop HDMI para monitoreo local<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Puerto S/PDIF para audio digital</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;">Conectividad y Control</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Resolución máxima: 4K@60Hz (3840x2160)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tecnología: ipcolor sin compresión<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Latencia: cero<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Soporte HDR: HDR10<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Distancia máxima: 70 m (229.7 ft)</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;">Operación Continua</h4><p>El extensor HDMI TT676E garantiza una operación continua 24/7, ideal para entornos profesionales y de control. Su diseño industrial robusto y su alimentación simplificada por cable (PoC) aseguran un funcionamiento estable y sin interrupciones en aplicaciones críticas de señalización digital y distribución de video.</p></div></div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;"><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;">Características Técnicas</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 0;"><li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cableado: Cat 6 / 6a / 7<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">IR bidireccional: 20-60 kHz<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Salida loop HDMI: sí<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puerto S/PDIF: sí<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alimentación: PoC (solo transmisor)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Diseño: industrial robusto<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Operación: 24/7 continua</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;">Aplicaciones</h4><p>Este extensor HDMI es ideal para aplicaciones profesionales de señalización digital, salas de control, distribución AV corporativa y entornos críticos que requieren alta definición y cero latencia.</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión 4K sin compresión con latencia nula para video profesional
Característica 2	Extensión hasta 70 m (229.7 ft) mediante cableado Cat 6/6a/7 estándar
Característica 3	Alimentación sobre cable (PoC) simplifica instalación con fuente única en transmisor
Característica 4	Transferencia IR bidireccional 20-60 kHz para control remoto de dispositivo fuente
Característica 5	Salida loop HDMI para monitoreo local sin afectar señal extendida
Característica 6	Operación continua 24/7 con diseño industrial para entornos críticos