



Extensor Mini 4K120Hz USB-C a HDMI | Transmisión 18 Gbps | Distancia 60m 4K@60Hz | HDR10 / HDCP 2.2 | Protección ESD ±8KV | Alimentación por Fuente de Señal

SKU: TT600TH Marca: EPCOM TITANIUM Categoría: Extensores de Video

\$1,605.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px;'> </div> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <p style='font-size: 17px; color: inherit;'>El extensor mini TT600TH es un dispositivo de transmisión profesional que permite extender señales de video 4K a 120Hz desde fuentes USB-C hasta pantallas HDMI a distancias de hasta 60 metros. Con una tasa de transferencia máxima de 18 Gbps y soporte completo para HDR10 y HDCP 2.2, este sistema garantiza una calidad de imagen excepcional en aplicaciones de alta definición.</p> </div> <!-- Características principales --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Transmisión 4K Ultra HD a 120Hz con soporte completo HDR10 <li style='margin-bottom: 8px;'>Tasa de transferencia máxima de 18 Gbps para calidad de imagen sin compresión <li style='margin-bottom: 8px;'>Distancia de transmisión extendida: 60m para 4K@60Hz, 30m para 2560x1440@144Hz, 25m para 4K@120Hz <li style='margin-bottom: 8px;'>Cumplimiento HDCP 2.2 para contenido protegido <li style='margin-bottom: 8px;'>Alimentación por la fuente de señal (DC 5V 500mA) sin necesidad de fuente externa <li style='margin-bottom: 8px;'>Protección ESD avanzada: contacto ±4KV y aire ±8KV (IEC61000-4-2) </div> <!-- Detalles técnicos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Especificaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Conformidad HDMI: HDMI 2.0 con Deep Color <li style='margin-bottom: 8px;'>Resoluciones soportadas: 1280x720 a 4096x2160@60Hz <li style='margin-bottom: 8px;'>Formatos de audio: LPCM, DTS 5.1, Dolby Digital 5.1CH <li style='margin-bottom: 8px;'>Señal de entrada TMDS: 0.7–1.2Vp-p <li style='margin-bottom: 8px;'>Señal DDC: 5Vp-p <li style='margin-bottom: 8px;'>Medio de transmisión: CAT6/CAT6A/CAT7 <li style='margin-bottom: 8px;'>Consumo energético: < 3W por unidad <li style='margin-bottom: 8px;'>Temperatura operación: -20°C a 60°C <li style='margin-bottom: 8px;'>Temperatura almacenamiento: -30°C a 70°C <li style='margin-bottom: 8px;'>Humedad relativa: 0-90% RH sin condensación </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 20px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Interfaces y Conectividad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'> <li style='margin-bottom: 8px;'>Conector HDMI: Tipo A hembra, 19 pines <li style='margin-bottom: 8px;'>Interfaz USB-C para fuente de señal <li style='margin-bottom: 8px;'>Puerto RJ45 para cableado Ethernet CAT6/6A <li style='margin-bottom: 8px;'>Alimentación DC 5V integrada desde fuente <li style='margin-bottom: 8px;'>Protección contra sobretensiones y iluminación </div> </div> <div style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px;' src='http://ftp3..mx/usuarios/ftp/2025/11/05/2807/NEW_4.jpg_froala_690baa02eafa7' alt=''> </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Aplicaciones y Casos de Uso</h3> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Salas de Conferencias</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'>Extensión de presentaciones 4K desde laptops USB-C a proyectores y pantallas grandes</div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Centros de Control</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'>Distribución de señales de monitoreo en alta resolución a largas distancias</div> </div> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Gaming Profesional</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'>Transmisión de señales 144Hz para setups gaming competitivo con baja latencia</div> </div> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión 4K@120Hz sin compresión hasta 25 m (82 ft)
Característica 2	Ancho de banda 18 Gbps con HDMI 2.0 para máxima fidelidad
Característica 3	Alimentación por señal USB-C sin fuente externa adicional
Característica 4	Protección ESD ±4KV contacto y ±8KV aire para instalaciones robustas
Característica 5	Compatibilidad HDCP 2.2 para contenido protegido comercial
Característica 6	Flexibilidad de resolución: 60 m para 4K@60Hz, 30 m para 1440p@144Hz