



kramer

TP-780T

Transmisor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 PoE
sobre HDBaseT con RS-232 e IR

| HDMI | HDBaseT | 4K/60 UHD (4:2:0)
| HDCP 2.2 Compatible



El TP-780T es un transmisor HDBaseT para señal 4K@60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 e IR sobre par trenzado. El TP-780T convierte las señales de entrada en una señal HDBaseT para su transmisión. Extiende la señal de video hasta 40m sobre cables CAT de cobre y una resolución máxima de 4K@60Hz (4:2:0). Distancias superiores se pueden alcanzar con resoluciones de video HD

FEATURES

Extensor Estandar de Alto Rendimiento - Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de largo alcance de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-780T es un extensor estándar que puede conectarse a cualquier producto compatible HDBaseT del mercado. Para una extensión y funcionamiento óptimo del equipo, recomendamos emplear cables Kramer

Extensión de la Señal HDMI - Compatible HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronía de labio, canales HDMI de audio sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan directamente de la fuente al monitor y viceversa

Procesado Inteligente I-EDIDPro™ Kramer - Gestión, procesamiento y paso a través del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas

Extensión de Audio Multi-canal - Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio

Extensión RS-232 Bidireccional - Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos

Extensión IR Bidireccional - La señal IR puede transmitirse en ambos sentidos. Permitiendo el control de dispositivos localizados en cualquier extremo de la línea

Mantenimiento Sencillo y Económico - Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas

Fácil Instalación - Mediante un único cable se transmite la señal HDBaseT y la alimentación PoE al receptor. Tamaño Compact Mega TOOLS™ sin ventiladores, que hace posible su instalación en techo. Dos unidades pueden instalarse en 1U empleando el adaptador de rack RK-T2B



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	1 HDMI
SALIDAS:	1 HDBT con conector hembra RJ-45
PUERTOS:	1 IR sobre un mini jack 3.5mm. 1 RS-232 sobre un conector sub D 9 pines para extensión y actualización de firmware
EXTENSIÓN DE SEÑAL:	Compatible HDBaseT 1.0; Hasta 40m (130ft) a 4K @60Hz (4:2:0); Hasta 70m (230ft) a full HD (1080p @60Hz 36bpp); Nota: Estos rangos se garantizan cuando se emplean cables HDBaseT Kramer
VIDEO:	Ancho de banda de hasta 10,2 Gbps (3,4 Gbps por canal gráfico) Hasta 4K UHD a 60 Hz (4:2:0) Resolución de 24 bpp Cumplimiento de señal HDCP 2.2 Admite colores profundos, xvColor™, sincronización de labios, canales de audio sin comprimir HDMI, Dolby TrueHD, DTS -HD, 2K, 4K y 3D como se especifica en HDMI 2.0
EXTENSIÓN RS-232:	Baudios desde 300 a 115200
CONTROL RS-232:	115200 baudios
ALIMENTACIÓN:	48V DC, 1.36A
CONSUMO DE ENERGÍA:	48V CC, 240mA
CARCASA:	De aluminio. Tamaño MegaTools
REFRIGERACIÓN:	Ventilación convencional
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	0° a 40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
ACCESORIOS INCLUIDOS	Fuente de alimentación
Product Dimensions	19.00cm x 11.60cm x 2.70cm (7.48" x 4.57" x 1.06") W, D, H
Product Weight	0.4kg (1.0lbs) approx
Shipping Dimensions	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05") W, D, H
Shipping Weight	1.0kg (2.2lbs) approx



