



KRAMER

TP-580T

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

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



El TP-580T es un transmisiones HDBaseT para señales HDMI 4K@60 (4:2:0), RS-232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 40 metros una señal HDMI con resolución de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . El sistema puede alcanzar distancias superiores con resoluciones HD, inferiores a la especificada

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-580T 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

Extension 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 - Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptador de rack opcional RK-3T



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:	Hasta 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico) Hasta 4K UHD @60Hz (4:2:0) 24bpp Compatible con señal HDMI 2.0 y HDCP 2.2
EXTENSIÓN RS-232:	Baudios desde 300 a 115200
CONTROL RS-232:	115200 baudios
ALIMENTACIÓN:	12V DC, 2A
CONSUMO DE ENERGÍA:	12V CC, 275mA
CARCASA:	De Aluminio. Tamaño Tools
REFRIGERACIÓN:	Ventilación Convencional
TEMPERATURA EN OPERACIÓN:	0° a 40°C (32° a 104°F)
TEMPERATURA EN ALMACENAMIENTO:	-40° a +70°C (-40° a 158°F)
HUMEDAD:	10% a 90%, RHL sin condensación
ACCESORIOS INCLUIDOS:	Fuente de alimentación
PRODUCT DIMENSION:	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.2kg (0.4lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	0.7kg (1.6lbs) approx

