TP-580Rxr

Receptor HDMI 4K60 4:2:0 HDCP 2.2 con RS-232 e IR sobre HDBaseT- Rango Extendido

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



El TP−580Rxr es un receptor HDBaseT para señales HDMI 4K@60Hz (4:2:0), RS−232 bidireccional e IR. Extiende sobre cable de par trenzado CAT, 100 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-580Rxr 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, procesado 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

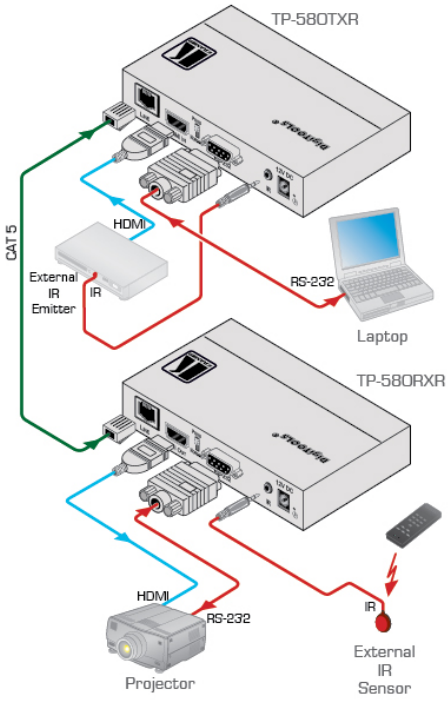
Mantenimiento Sencillo y Económico - Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ENTRADAS:	1 HDBT con conector hembra RJ-45
SALIDAS:	1 HDMI
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 DATOS:	Compatible HDBaseT 1.0; Hasta 100m (130ft) a 4K @60Hz (4:2:0); Hasta 130m (230ft) a full HD (1080p @60Hz 36bpp); Hasta 180m (590ft) en modo HDBaseT ultra a full HD (1080p @60Hz 24bpp); 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 HDCP 2.2. Color profundo, xvColor ™, canales de audio HDMI sin comprimir, 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
FUENTE DE ALIMENTACIÓN:	12V DC, 2A
CONSUMO DE ENERGÍA:	12V CC, 500mA
CARCASA:	De Aluminio. Tamaño DigiTools
REFRIGERACIÓN:	Ventilación Convencional
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:	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 Dimensions	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 Dimensions	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




TP-580TXR
CAT 5
HDMI
External
IR
Emitter
IR
RS-232
Laptop
TP-580RXR
HDMI
RS-232
IR
External
IR
Sensor
Projector