



TP-789R

Receptor HDMI de alcance extendido 4K60
4: 2: 0 con Ethernet, RS-232 e IR sobre
HDBaseT

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



TP - 789R es un receptor HDBaseT de alto rendimiento y alcance extendido para señales HDMI 4K60Hz (4: 2: 0), Ethernet, RS-232 e IR y alimentación bidireccional IR. Extiende las señales de video hasta 40 m (130 pies) sobre los cables de cobre de Kramer a una resolución de video de 24bpp a 4K @ 60Hz (4: 2: 0) y brinda un alcance aún mayor para resoluciones de video HD más bajas. Este receptor proporciona alimentación a través del cable de extensión de cobre a un dispositivo POE (alimentación a través de Ethernet), como una placa de pared de PoE, o acepta PoE a través del cable de extensión de un dispositivo remoto del proveedor de PoE, según lo que el receptor detectó automáticamente

FEATURES

Extensor estándar de alto rendimiento: - Extensión de video de alta calidad de hasta 100m sobre cable de cobre CAT, para resoluciones de hasta 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp . Resoluciones inferiores se pueden extender a mayor longitud. Al ser un extensor estándar es posible conectarlo con cualquier producto de extensión HDBaseT del mercado

PoE bidireccional (Power over Ethernet): - Auto: detecta el estado de PoE de la línea de extensión y proporciona alimentación a un aceptador de POE remoto, como una placa de pared de PoE, o acepta la alimentación de un proveedor de PoE remoto, como una matriz de PoE

Extensión Señal HDMI — - Conforme a HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite profundidad de color, x.v.Color™, sincronismo de labio, canales HDMI de audio sin compresión, Dolby TrueHD, DTS-HD, CEC, full HD, 2K, 4K, y 3D. Las señales EDID y CEC pasan de manera transparente 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

Transmisión Audio Multi-Canal — - Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio

Extensión RS-232 Bidireccional — - Transmisión de datos serie en ambas direcciones, para el control de dispositivos

Extensión de Infrarrojos Bidireccional — - Los datos IR se transmiten en ambas direcciones, lo que permite el control de dispositivos conectados en cualquier extremo

Mantenimiento Sencillo y Económico — - Indicadores LED para la conexión HDMI y HDBT que facilitan su instalación y la resolución de problemas. Actualización de firmware a través del puerto RS-232 mediante la herramienta K-Upload

Instalación Sencilla y Elegante — - A través de un único cable se transmite HDBaseT y alimentación PoE al receptor. Tamaño Compact Mega TOOLS™ sin ventiladores, que permite su instalación en techo. Dos unidades pueden instalarse en 1U empleando el adaptador de rack recomendado



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDBT: En un conector hembra RJ-45
Outputs	1 HDMI: En un conector hembra HDMI
Ports	1 IR: En un mini jack de 3.5mm para extensión de enlace IR 1 RS – 232: En un conector de bloque de terminales de 3 pines para extensión de enlace en serie y actualización de firmware del dispositivo
Extension Line	Hasta 40 m (130 pies): A 4k @ 60Hz (4: 2: 0) Hasta 70 m (230 pies): En Full HD (1080p @ 60Hz) Nota: Cuando se utilizan cables Kramer HDBaseT Cumplimiento de normas: HDBaseT 1.0
Video	Max. Velocidad de datos: 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico) Max. Resolución: 4K @ 60Hz (4: 2: 0) resolución 24bpp HDMI Support Deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI uncompressed audio channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0
RS-232 extendido:	300 a 115200 baudios
IR bidireccional extendido:	Frecuencia de 20kHz a 100kHz
User Interface	Indicadores: Indicadores IN, OUT, LINK, PoE FEEDER y ON LED Controles: Interruptores DIP
Power	Fuente: 48V DC, 1.36A PoE: Alimentación y Proveedor Consumo: 350mA
Environmental Conditions	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
STANDARDS COMPLIANCE	Cumplimiento normativa de seguridad: CE Cumplimiento normativa ambiental: RoHs, WEEE
Enclosure	Tamaño: Tool Material: Aluminio Ventilación ventilación convencional
Accessories	Incluye: Adaptador de corriente, juego de soportes
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 (0.5lbs) approx
Shipping Dimensions	49.00cm x 18.60cm x 58.80cm (19.29" x 7.32" x 23.15") W, D, H

Shipping Weight

0.7kg (1.5lbs) approx

