



WP-789T

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

Transmisor 1 – Gang en formato Wall plate con aceptador de PoE para señales 4K60 4:2:0 HDMI con RS – 232 e IR sobre HDBaseT de largo alcance



WP – 789T es un transmisor en formato wall plate HDBaseT de alto rendimiento y largo alcance para señales de HDMI 2.0 y HDCP 2.2 de 4K a 60Hz (4: 2: 0) sobre par trenzado. Convierte la señal de entrada HDMI en una señal HDBaseT y la transmite a un receptor compatible. 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 wall plate se alimenta a través de PoE (Power over Ethernet) sobre cable de par trenzado

FEATURES

Transmisor de alto rendimiento: - Transmisor HDBaseT profesional para proporcionar señales de largo alcance sobre infraestructuras de cobre de par trenzado. El transmisor WP – 789T emplea tecnología de compresión de video de alto nivel que brinda un rendimiento sin pérdidas visuales para señales 4K @ 60Hz (4: 2: 0) con latencia cercana a cero. Convierte la señal de entrada HDMI en una señal HDBaseT y la transmite a un receptor compatible

Alimentación confiable de PoE (alimentación a través de Ethernet) - 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 de señal HDMI: - Compatible con HDMI 2.0 HDCP 1.4 y 2.2. Deep Color, xvColor™, Lip Sync, canales de audio HDMI no comprimidos, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K y 3D

Paso del EDID: — - El algoritmo para el paso directo del EDID asegura un funcionamiento Plug and Play de los sistemas HDMI

Extensión de audio multicanal: - Hasta 32 canales de señales estéreo digitales sin compresión para sonido envolvente con calidad de estudio

Mantenimiento Sencillo y Económico: - Indicadores LED de estado para los puertos HDMI y DGKat™ 2.0 que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas

Fácil Instalación: - Un único cable de par trenzado para la transmisión de señal y alimentación. Tamaño compacto PicoTOOLS™ sin ventiladores que permite el montaje en la parte posterior de los dispositivos o montaje de hasta 4 unidades en 1U, añadiendo el adaptador de rack recomendado



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|--|---|
| Inputs | HDMI: En un conector HDMI hembra IR: En los conectores de bloque de terminales de 2 pines (Tx - 1 o Tx - 2 y G) para la extensión de la señal sobre la línea HDBT |
| Outputs | HDBT: En un conector RJ-45 hembra IR: En los conectores de bloque de terminales de 2 pines (Rx (en IR), G) para emitir la señal recibida desde la línea HDBT |
| Ports | RS-232: En los conectores de bloque de terminales de 3 pines (G, Rx, Tx) para la extensión de la señal a través de la línea HDBT RS-232: En los conectores de bloque de terminales de 3 pines (G, Rx, PROG) para actualizar el FW |
| Video | El ancho de banda máximo: 10.2Gbps Resolución máxima: 4K @ 60 (4: 2: 0) Conforme: Paso a través de HDMI 2.0, HDCP 1.4 y 2.2, paso a través de EDID y CEC 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 |
| Extension Line | Hasta 40 m (130 pies): A las 4k @ 60 (4: 2: 0) Hasta 70 m (230 pies): En Full HD (1080p @ 60Hz) |
| Extended RS-232 | Tasa de baudios: 300 a 115200 baudios |
| IR extendido: | Frecuencia: amplio rango 20kHz a 100kHz modulado o 38kHz fijo |
| Power | Consumo con adaptador de corriente: 12V DC, 250mA Fuente: 12V DC, 2A con cabezal DC abierto |
| 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 |
| Regulatory Compliance (Standards Compliance) | La seguridad: CE Ambiental: RoHs, WEEE |
| Enclosure | Material: aluminio Refrigeración: Ventilación convencional |
| Accessories | Incluye: 1 adaptador de corriente, 1 cable de alimentación, accesorios de instalación Incluido en la versión estadounidense: 2 juegos de marcos y placas frontales US - D (en negro y en blanco) Incluido en la versión europea: 1 marco blanco de la UE, 1 marco blanco del Reino Unido, 1 placa frontal blanca de EU / UK |

Product Dimensions US: 6.98cm x 3.10cm x 11.43cm (2.75" x 1.22" x 4.50") W, D, H
EU: 8.00cm x 3.10cm x 8.00cm (3.15" x 1.22" x 3.15") W, D, H

Product Weight US: 0.1kg (0.2lbs) approx
EU: 0.1kg (0.1lbs) approx

Shipping Dimensions US: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94") W, D, H
EU: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94") W, D, H

Shipping Weight US: 0.6kg (1.3lbs) approx
EU: 0.6kg (1.3lbs) approx





kramer

CONFIGURATIONS

WP-789T/US-D(W/B) Transmisor wall plate tamaño US – D con conjuntos de cuadros de diseño Decora® en blanco y negro

WP-789T/EU-80/86(W) Transmisor wall plate tamaño UE y UK^ con marcos blancos de UE y UK

