WP-789R

Receptor PoE en formato Wall plate para señales 4K60 4:2:0 HDMI con RS-232 e IR sobre HDBaseT de largo alcance

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

El WP − 789R es un receptor en formato Wall plate HDBaseT de alto rendimiento y largo alcance para señales HDMI 4K@60Hz (4:2:0) y HDCP 2.2 sobre par trenzado. Convierte la señal HDBaseT transmitida en una señal HDMI. Extiende las señales de video hasta 40 m (130 pies) sobre cables de cobre Kramer a una resolución de video de 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp y proporciona 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

Receptor de alto rendimiento: - Receptor HDBaseT profesional para proporcionar señales de largo alcance sobre infraestructuras de cobre de par trenzado. WP-789R es un extensor estándar que se puede conectar a cualquier producto de extensión compatible con HDBaseT disponible en el mercado. Para un rendimiento y un alcance de extensión óptimos, utilice los cables Kramer recomendados

Alimentación confiable de PoE (alimentación a través de Ethernet): - Detecta automáticamente el estado de PoE de la línea de extensión y acepta energía de un proveedor de PoE remoto, como una matriz PoE, con alimentación de red opcional desde el adaptador de corriente conectado

Extensión de señal HDMI: - Admite HDCP 2.2, Deep color, xvColor ™, Lip Sync, canales de audio HDMI sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K y 3D como se especifica en HDMI 2.0

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

Wall plate de perfil bajo: - Diseñado para una instalación elegante detrás de una pantalla plana montada en la pared. Minimiza la profundidad de la instalación, especialmente cuando se conecta con un cable HDMI de ángulo recto Kramer

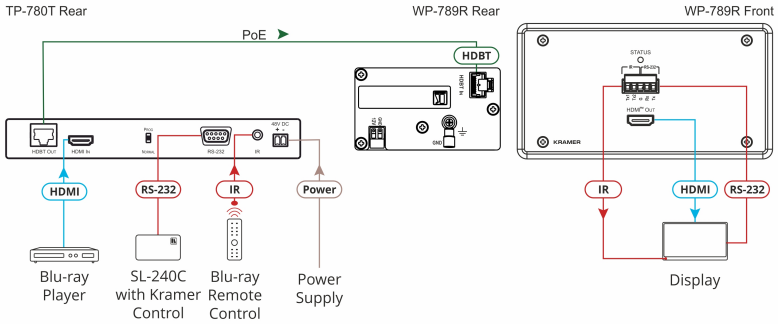
Mantenimiento Sencillo y Económico: - El indicador LED de estado de alimentación y conectividad facilita el mantenimiento local y la resolución de problemas

Fácil Instalación: - Se adapta al tamaño de caja empotrable de pared estándar de EE. UU., UE y Reino Unido, y admite la integración decorativa con interfaz de usuario desplegadas en la sala, como interruptores eléctricos. La instalación de Wall plate es rápida y rentable a través de un solo cable de par trenzado, que proporciona conexiones tanto de señal de video como de alimentación (PoE)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	HDBT: En un conector RJ-45 hembra
Outputs	HDMI: En un conector HDMI hembra
	IR: En conectores un terminal en bloque de 2 pines (Tx−1 o Tx−2 y G) para extensión de señal a través de línea HDBT
Ports	RS-232: En conectores de terminales en bloque de 3 pines (G, Rx, Tx) para extensión de señal a través de línea HDBT
	RS-232: En conectores de terminales en bloque de 3 pines (G, Rx, PROG) para actualizar el FW
Video	Ancho de banda máximo: 10,2 Gbps
	Resolución máxima: 4K a 60 Hz (4: 2: 0)
	Compatibilidad: Admite HDCP 2.2, color profundo, xvColor ™, Lip Sync, canales de audio HDMI sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K y 3D como se especifica en HDMI 2.0
Extension Line	Hasta 40 m (130 pies): A 4k @ 60Hz (4: 2: 0)
	Hasta 70 m (230 pies): En Full HD (1080p a 60Hz)
Extended RS-232	Tasa de baudios: 300 a 115200 baudios
Extended IR	Frecuencia: Amplio rango de 20 kHz a 100 kHz modulado o 38 kHz fijo
Power	Fuente: Adaptador de corriente de 12 V CC o PoE
	Consumo de la unidad con adaptador de corriente: 500mA
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)	Seguridad: CE
	Ambiental: RoHs, WEEE
Enclosure	Tamaño: 2 bandas
	Material: Aluminio
	Ventilación: Ventilación por convección
Accessories	Incluye: 1 adaptador de corriente, 1 cable de alimentación, accesorios de instalación
	Incluido en la versión estadounidense: 1 conjunto de marco blanco US−D y placa frontal
	Incluido en la versión europea: 1 marco blanco de la UE, 1 marco blanco del Reino Unido, 1 placa frontal blanca de la UE / Reino Unido
Product Dimensions	US: 11.59cm x 4.70cm x 11.43cm (4.56" x 1.85" x 4.50") W, D, H
Product Weight	US: 0.1kg (0.2lbs) approx

Shipping Dimensions	US: 11.50cm x 4.70cm x 7.00cm (4.53" x 1.85" x 2.76") W, D, H
Shipping Weight	US: 0.7kg (1.5lbs) approx

CONFIGURATIONS

WP-789R/US-D (gran angular):	Receptor de wall plate tamaño US-D con marco de diseño Decora® blanco
WP-789R/EU-80/86 (gran angular):	Receptor de wall plate tamaño UE y Reino Unido^ con marcos blancos UE y Reino Unido