



TP-580RA

Receptor HDMI 4K60 4:2:0 con RS-232, IR y audio estéreo desemebeado sobre HDBaseT de largo alcance

| HDCP Compliant | HDBaseT



TP - 580RA es un receptor HDBaseT para señales de HDMI 4K a 60 Hz (4: 2: 0), RS-232, IR y audio estéreo de alto rendimiento y largo alcance sobre par trenzado, que desemebea la señal de audio estéreo en un puerto analógico y digital. Extiende las señales de video hasta 40 m (130 pies) sobre cables de cobre CAT hasta una resolución de video de 4K @ 60Hz (4: 2: 0) 24bpp y proporciona un alcance aún mayor para resoluciones de video HD más bajas

FEATURES

Extensor estándar de alto rendimiento: - Los extensores HDBaseT profesionales permiten la extensión de señales, empleando infraestructuras de cable de cobre de par trenzado. El TP-580RA 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 señal HDMI: - Compatible con HDMI 2.0 y HDCP 1.4. Admite profundidad de color, xvColor™, 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

Procesados Inteligente I – EDIDPro™ Kramer: - Gestión, procesamiento y envío del EDID, que asegura un funcionamiento Plug & Play de los sistemas HDMI

Extensión de audio multicanal: - Hasta 32 canales de audio digital estéreo sin compresión para dar soporte al sonido surround de estudio

Desincrustación de audio (extracción) - Según los atributos de la señal de detección automática y la selección del usuario, la señal de audio digital transmitida se desemebea o la señal del canal de retorno de audio (ARC) se extrae de la señal AV. Esta señal se transmite a una salida de audio digital estéreo y, al mismo tiempo, se convierte en una señal analógica para su transmisión a una salida de audio analógico estéreo balanceado, en paralelo a la transmisión a la salida HDMI AV. Esto permite la reproducción de audio de alta calidad al enrutar el audio a los parlantes externos en paralelo al enrutamiento del audio a los parlantes locales que se encuentran en el dispositivo receptor de AV conectado (como un televisor o una computadora portátil)

- Extensión RS-232 bidireccional: - Los datos del interfaz serie se transmiten en ambos sentidos, lo cual permite el control total de los dispositivos

Extensión infrarroja bidireccional: - Los datos de la interfaz IR fluyen en ambas direcciones, lo que permite el control remoto de dispositivos periféricos ubicados en cualquier extremo de la línea extendida

Mantenimiento Sencillo y Económico: - Indicadores LED que facilitan el mantenimiento y la resolución de problemas. La actualización del firmware local a través de la conexión RS - 232 garantiza una implementación duradera y testeada insitu

Fácil Instalación: - Tamaño compacto DigiTOOLS™ sin ventiladores que permite su montaje oculto en techo, o el montaje de varias unidades una al lado de la otra. 3 unidades pueden instalarse en 1U, empleando el adaptado de rack recomendado



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDBT: con conector hembra RJ-45
Outputs	1 HDMI: En un conector hembra HDMI 1 AUDIO ESTÉREO DESBALANCEADO: En un mini jack de 3,5 mm 1 S / PDIF: En un conector RCA
Ports	1 IR: En un mini jack de 3.5mm para extensión IR 1 RS – 232: En un terminal de bloqueo de 3 pines para la extensión de enlace en serie y la actualización del firmware del dispositivo
Extension Line	CONFORME A: HDBaseT 1.0 HASTA 40 M (130 PIES): A 4K @ 60Hz (4: 2: 0) (cuando se utilizan cables Kramer HDBaseT) HASTA 70 M (230 PIES): Con resolución Full HD (1080p @ 60Hz 36bpp) (cuando se utilizan cables Kramer HDBaseT)
Video	MAX. VELOCIDAD DE DATOS: 10.2Gbps (3.4Gbps por canal gráfico) MAX. RESOLUCIÓN SOPORTADA: 4K @ 60Hz (4: 2: 0) 24bpp CUMPLIMIENTO DE NORMAS: HDCP 1.4 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
Analog Audio	- NIVEL: Hasta 1 Vrms THD + RUIDO: 0.03% a 1 KHz a nivel nominal
Extended RS-232	VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN: 300 a 115200
Control RS-232	: Tasa de baudios 115200
Enclosure	TAMAÑO: DigiTools TIPO: Aluminio ENFRIAMIENTO: Ventilación convencional
Power	FUENTE: 12V DC CONSUMO: 570mA
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
Accessories	INCLUYE: 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	0.3kg (0.6lbs) 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

