



PT-871/2xr-KIT

Extensor Compacto de HDMI 4K HDR HDMI
PoC sobre DGKat 2.0 de largo alcance

| HDMI | DGKat | 4K/60 UHD (4:4:4)



PT-871/2xr-KIT es un kit extensor DGKat™ 2.0 de alto rendimiento y largo alcance para señales HDMI 2.0 con resolución 4K@60Hz (4:4:4), HDR y HDCP 2.2 que permite una alimentación bidireccional sobre el par trenzado. El transmisor PT – 871xr convierte la señal HDMI de entrada en una señal DGKat™ 2.0. El receptor PT – 872xr convierte la señal DGKat™ 2.0 transmitida en una señal HDMI. El PT-871/2xr-KIT extiende las señales de video hasta 60m (200 pies) a resolución 4K60 4:4:4 y hasta 70m (230ft) a 4K@60Hz (4: 2: 0) empleando los cables con blindaje de Kramer

FEATURES

Extensor de alto rendimiento: - El kit profesional de extensión DGKat™ 2.0 proporciona extensión de largo alcance de la señal y alimentación bidireccional sobre cable de par trenzado. El extensor PT-871/2xr-KIT emplea una tecnología de compresión de video de baja nivel que proporciona un funcionamiento sin pérdidas visibles para señales 4K60 (4:4:4) HDR con latencia cercana a cero. PT – 871xr convierte la señal de entrada HDMI en una señal DGKat™ 2.0. El PT – 872xr convierte la señal DGKat™ 2.0 en una señal HDMI. El PT – 871 / 2xr – KIT extienden las señales de video hasta 60m (200 pies) a una resolución de 4K@60Hz (4:4:4), y hasta 70m (230 pies) a 4K60 (4:2:0) 24bpp empleando cable con blindaje de Kramer

Extensión de señal HDMI: - Compatible con HDR, HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Deep Color, xvColor™, 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 | 1 HDMI: En un conector hembra HDMI (PT – 871xr) 1 DGKat: En un conector hembra RJ-45 para conexión con PT-872xr |
| Outputs | 1 DGKat: En un conector hembra RJ-45 para conexión con PT-871xr 1 HDMI: En un conector hembra HDMI (PT — 872xr) |
| Video | Ancho de banda: Hasta 18Gbps (6Gbps por canal gráfico) Resolución máxima con un nivel de compresión alto: 3840x2160 @ 60Hz (4: 4: 4) 24 ppp Resolución máxima con un nivel de compresión estándar: 4096x2160 @ 60Hz (4: 4: 4) 24 ppp Conforme a los estándares: HDR10, HDCP 2.2 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 |
| High Compression Reach Extension | Empleando cables blindados UNIKAT: Hasta 60 m (200 pies) a 4K a 60 Hz (4: 4: 4), hasta 70 m (230 pies) a 4 K a 60 Hz (4: 2: 0) o Full HD (1080p a 60 Hz 36bpp) Utilizando cables Plenum HDKat: Hasta 40 m (130 pies) a 4K a 60Hz (4: 4: 4), hasta 50 m (160 pies) a 4K a 60Hz (4: 2: 0) o Full HD (1080p a 60Hz 36bpp) |
| Standard Compression Reach Extension | Empleando cables blindados UNIKAT: Hasta 40 m (130 pies) a 4K a 60 Hz (4: 4: 4), hasta 70 m (230 pies) a 4 K a 60 Hz (4: 2: 0) o Full HD (1080p a 60 Hz 36bpp) |
| Extension Line | Compresión de la señal: La compresión de bajo nivel se aplica a las señales transmitidas con una resolución superior a 1080p. El usuario puede, opcionalmente, aplicar compresión de alto nivel a todas las señales transmitidas por línea Compatibilidad: DGKat 2.0 |
| User Interface | Indicadores LEDs: In, out y on Controles: Dip-switches para definir el nivel de compresión |
| Power | Alimentación: 12V DC, 2A Consumo: 600mA |
| 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 |
| Enclosure | Tamaño: PicoTOOLS™ Material: Aluminio Refrigeración: Ventilación convencional |
| Accessories | Incluye: 1 adaptador de corriente con cable de alimentación, 2 juegos de soportes |
| NORMATIVA REGULADORA | Cumplimiento normativa de seguridad: CE, UL Cumplimiento normativa ambiental: RoHs, WEEE |

Product Dimensions 6.22cm x 5.18cm x 2.44cm (2.45" x 2.04" x 0.96") W, D, H

Product Weight 0.2kg (0.5lbs) approx

Shipping Dimensions 15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43") W, D, H

Shipping Weight 0.6kg (1.4lbs) approx

