



## WP-871xr

Transmisor PoC en formato Wall plate para señales HDMI 4K HDR 2.0 sobre DGKat

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



WP- 871xr es un transmisor en formato wall-plate DGKat™ 2.0 de alto rendimiento y largo alcance para señales 4K a 60Hz (4: 4: 4) con HDR HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Se alimenta a través del par trenzado. Convierte la señal de entrada HDMI en una señal DGKat™ 2.0 y la transmite a un receptor compatible. WP – 871xr extiende la señal hasta 50m (160ft) a 4K@60Hz (4: 4: 4) y hasta 70m (230ft) a 4K@30Hz (4: 4: 4) a 24bpp sobre cables blindados de Kramer. Este Wall-Plate se alimenta PoC a través del cable de par trenzado

### FEATURES

**Transmisor de alto rendimiento:** - Transmisor profesional DGKat™ 2.0 para transmisión de largo alcance sobre infraestructuras de par trenzado. El transmisor WP – 871xr emplea tecnología de compresión de video de alto nivel que brinda un rendimiento sin pérdidas visuales para señales 4K a 60Hz (4: 4: 4) HDR con latencia cercana a cero. Convierte la señal de entrada HDMI en una señal DGKat™ 2.0 y la transmite a un receptor compatible. WP – 871xr extiende la señal hasta 50m (160ft) a 4K @ 60Hz (4: 4: 4) y hasta 70m (230ft) a 4K @ 30Hz (4: 4: 4) a 24bpp sobre cables blindados de Kramer

**Extensión de señal HDMI:** - compatible con HDR, HDMI 2.0 y HDCP 2.2. Admite Deep color, x.v.Color™, Lip Sync, canales de audio HDMI sin comprimir, Dolby TrueHD, DTS – HD, 2K, 4K y 3D

**Paso del EDID:** - Algoritmo inteligente para el procesamiento del EDID, que garantiza un funcionamiento Plug and Play entre el monitor y la fuente

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

**Mantenimiento Sencillo y Económico:** - Indicadores LED de estado de las entradas y salidas

**Fácil instalación:** - se adapta de manera compacta al tamaño de una caja de pared estándar de 1 gang de EE. UU., UE y Reino Unido, y es posible integrarlo de una manera decorativa con interfaces de usuario ya implementados en la sala, como interruptores eléctricos. La instalación en Wall-Plate es rápida y económica a través de un solo cable de par trenzado se proporcionan conexiones de señal de video y alimentación (PoC)



# kramer

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Inputs	1 HDMI: Conector HDMI hembra
Outputs	1 DGKat: Conector RJ – 45 hembra
Video	Velocidad máxima de datos: 18 Gbps (6 Gbps por canal gráfico) Resolución máxima: 3840x2160@60Hz (4: 4: 4) 24bpp Cumplimiento de las normas: HDR10, HDMI 2.0, 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	Utilizando cables blindados UNIKAT: hasta 50 m (160 pies) a 4 K a 60 Hz (4: 4: 4), hasta 70 m (230 pies) a 4 K a 30 Hz (4: 4: 4) o Full HD (1080p a 60 Hz 36bpp)
Extension Line	Compresión de la señal: La compresión de alto nivel se aplica a las señales transmitidas con una resolución superior a 1080p Cumplimiento: DGKat 2.0
User Interface	Indicador: Alimentación / conexión Controles: Dip-switches para definir el nivel de compresión
Power	Fuente: 12V DC, 2A Consumo: 600mA
Environmental Conditions	Temperatura de funcionamiento: De 0 ° a + 40 ° C (32 ° a 104 ° F) Temperatura de almacenamiento: De –40 ° a + 70 ° C (–40 ° a 158 ° F) Humedad: De 10% a 90%, RHL sin condensación
Enclosure	Tamaño: 1 – gang Material: Aluminio Refrigeración: Ventilación convencional
Accessories	Incluye: adaptador de corriente con cable y soportes
STANDARDS COMPLIANCE	Cumplimiento normas de seguridad: CE, UL Cumplimiento normas ambientales: RoHs, WEEE
Product Dimensions	UK: 8.60cm x 3.10cm x 8.60cm (3.39" x 1.22" x 3.39" ) W, D, H EU: 8.00cm x 3.10cm x 8.00cm (3.15" x 1.22" x 3.15" ) W, D, H US: 6.98cm x 3.10cm x 11.43cm (2.75" x 1.22" x 4.50" ) W, D, H
Product Weight	UK: 0.1kg (0.1lbs) approx EU: 0.1kg (0.1lbs) approx US: 0.1kg (0.1lbs) approx
Shipping Dimensions	UK: 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

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

Shipping Weight

UK: 0.6kg (1.3lbs) approx

EU: 0.6kg (1.3lbs) approx

US: 0.6kg (1.2lbs) approx



## CONFIGURATIONS

WP-871XR/US(W/B) Transmisor Wall plate de tamaño US – D<sup>^</sup> con conjuntos de marcos de diseño Decora® en blanco y negro

WP-871XR/EU-80/86(W) Transmisor Wall plate de tamaño EU y UK<sup>^</sup> con marcos blancos EU y UK

