



## WP-872xr

4K HDR HDMI 1-Gang PoC Wall Plate über  
long-reach DGKat 2.0

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



WP-872xr ist ein leistungsstarker, weitreichendes DGKat™ 2.0 Wall Plate für 4K@60Hz (4:4:4) HDR, HDMI, HDCP 2.2 Signale und Power over Twisted Pair. Er wandelt das übertragene DGKat™ 2.0 Signal in ein HDMI-Signal um. WP-872xr erweitert das Signal auf bis zu 60m (200ft) bei 4K@60Hz (4:4:4) Auflösung und bis zu 70m (230ft) bei 4K@30Hz (4:4:4) 24bpp Auflösung über Kramer geschirmte Kabel. Dieses Wall Plate kann entweder Strom durch PoC (Power over Copper) über das Twisted-Pair-Kabel liefern oder aufnehmen

## FEATURES

**Leistungsstarker Empfänger** - Professioneller DGKat™ 2.0 Empfänger zur Bereitstellung von Signalen mit großer Reichweite über Twisted Pair Kupferinfrastrukturen. Der WP-872xr Empfänger verwendet eine High-Level-Videokompressionstechnologie, die eine visuell verlustfreie Leistung für 4K@60Hz (4:4:4) HDR-Signale mit nahezu Null-Latenz liefert. Er wandelt das übertragene DGKat™ 2.0 Signal in ein HDMI-Signal um

**HDMI-Signal-Erweiterung** - Unterstützt HDR, HDCP 2.2, Deep Color, x.v.Color™, Lippsynchronisation, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K und 3D wie in HDMI 2.0 beschrieben

**EDID Durchleitung** - Der Pass-through-Algorithmus stellt den Plug-and-Play-Betrieb für HDMI-Quellen- und Anzeigesysteme sicher

**Mehrkanalige Audio-Erweiterung** - Bis zu 32 Kanäle digitaler unkomprimierter Stereosignale zur Unterstützung von Surround-Sound in Studioqualität

**Flaches Wall Plate** - Entwickelt für den eleganten Unterputzeinsatz hinter einem an der Wand montierten Flachbildschirm mit begrenzter Wandtiefe und minimalem Platzbedarf, wenn er mit einem Kramer rechtwinkligen HDMI-Kabel verbunden wird

**Kostengünstige Instandhaltung** - Die LED-Anzeige für Strom- und Verbindungsstatus erleichtert die einfache lokale Wartung und Fehlersuche

**Einfache Installation:** - Passt kompakt in die Standardgröße der 1 fachen Unterputzdose in den USA, der EU und Großbritannien und unterstützt die dekorative Integration mit raumbezogenen Benutzeroberflächen wie elektrischen Schaltern. Die Wandplatteninstallation erfolgt schnell und kostengünstig über ein einziges Twisted-Pair-Kabel, das sowohl Videosignal- als auch Stromanschlüsse (PoC) bereitstellt



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Von WP-871xr,  
Notwendigkeit der  
Überprüfung und  
Bearbeitung - OW, 7-  
4-19-19

Eingang	1 DGKat: Auf einer RJ-45 Buchse
Ausgang	1 HDMI: Auf einer HDMI-Buchse
Video	Max. Datenrate: 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal) Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp Einhaltung der Standards: HDR10, HDCP 2.2
Hohe Kompressionsreichweite	Verwendung von geschirmten UNIKAT-Kabeln Bis zu 60m (200ft) bei 4K@60Hz (4:4:4), Bis zu 70m (230ft) bei 4K@30Hz (4:4:4) oder Full HD (1080p @60Hz 36bpp)
Verlängerung	Signalkomprimierung: Hohe Komprimierungsstufe für Signale >1080p Konformität: DGKat 2.0
Bedienoberfläche	Indikatoren: Stromversorgung/Anschluss Steuerung: Dip-Schalter zur Definition der Kompressionseinstellung
Energiebedarf	Quelle: 12V DC, 2A Verbrauch: 580mA
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: 0° bis +40°C (32° bis 104°F) Lagertemperatur: 40° bis +70°C (40° bis 158°F) Feuchtigkeit: 10% bis 90%, RHL nicht kondensierend
Gehäuse	Größe: 1-fach Typ: Aluminium Kühlung: Konvektionslüftung
Mitgeliefertes Zubehör	Inklusive: Netzteil mit Kabel, Halterungssatz
Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)	Sicherheit: CE, UL Umweltfreundlich: RoHs, WEEE
Produktabmessung	US: 6.98cm x 3.10cm x 11.43cm (2.75" x 1.22" x 4.50" ) W, D, H
Produktgewicht	US: 0.1kg (0.1lbs) approx
Versandabmessung	US: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94" ) W, D, H
Versandgewicht	US: 0.6kg (1.2lbs) approx



# KRAMER

## CONFIGURATIONS

WP-872XR/US(W/B) US-D-Größe ^ mit weißen und schwarzen Decora® Designrahmen-Sets

WP-872XR/EU-80/86(W) EU- und UK-Größe ^ mit weißem EU- und UK-Rahmen

