



WP-871xr

4K HDR HDMI Wand-Anschlussfeld PoC-Sender über Long-Reach DGKat 2.0

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



WP-871xr ist ein leistungsstarker DGKat™ 2.0 Wandplatten-Sender mit großer Reichweite für 4K@60Hz (4:4:4) HDR HDMI 2.0 und HDCP 2.2 Signale über Twisted Pair. Er wandelt das HDMI-Eingangssignal in ein DGKat™ 2.0-Signal um und überträgt es an einen kompatiblen Receiver. WP-871xr erweitert das Signal auf bis zu 60m bei 4K@60Hz (4:4:4) Auflösung und bis zu 70m bei 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Auflösung über Kramer geschirmte Kabel. Diese Wandplatte wird über PoC (Power over Copper) über das Twisted-Pair-Kabel versorgt

FEATURES

Hochleistungssender - Professioneller DGKat™ 2.0-Sender für die Bereitstellung von Signalen mit großer Reichweite über Kupfer-Twisted-Pair-Infrastrukturen. Der WP-871xr-Transmitter nutzt High-Level-Videokompressionstechnologie, die eine visuell verlustfreie Leistung für 4K@60Hz (4:4:4) HDR-Signale mit nahezu Null Latenz liefert. Er wandelt das HDMI-Eingangssignal in ein DGKat™ 2.0-Signal um und überträgt es an einen kompatiblen Receiver. WP-871xr erweitert das Signal auf bis zu 60m bei 4K@60Hz (4:4:4) Auflösung und bis zu 70m bei 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Auflösung über Kramer geschirmte Kabel

HDMI Signal Erweiterung - HDR, HDMI 2.0 und HDCP 2.2 kompatibel. Unterstützt tiefe Farben, x.v.Color™, Lippsynchronisation, unkomprimierte HDMI-Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K und 3D. EDID-Signale werden von der Quelle zur Anzeige geleitet

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - Intelligenter EDID-Handling-, Verarbeitungs- und Pass-Through-Algorithmus, der den Plug & Play-Betrieb für HDMI-Quellen- und Anzeigesysteme gewährleistet

Mehrkanal-Audio-Erweiterung - Bis zu 32 unkomprimierte digitale Stereokanäle für die Unterstützung von Studio-Surround-Sound

Kostengünstige Wartung - Die Status-LED-Anzeige für Strom und Konnektivität ermöglicht eine einfache lokale Wartung und Fehlerbehebung

Einfache und kostengünstige Installation - Passt kompakt in die standardmäßige US-amerikanische, EU und UK-1-fach-Unterputzdose und unterstützt die dekorative Integration mit im Raum installierten Benutzerschnittstellen wie elektrischen Schaltern. Die Wandplatteninstallation ist schnell und kostengünstig über ein einziges Twisted-Pair-Kabel, das sowohl Videosignal- als auch Stromversorgungsanschlüsse (PoC) bereitstellt



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDMI: Auf einer HDMI-Buchse
Outputs	1 DGKat Auf einer RJ-45-Buchse
Video	Max Datenrate: 18Gbps (6Gbps pro Grafikkanal) Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz (4:4:4) 24bpp Kompatibilität HDR10, HDMI 2.0, HDCP 2.2
Hoch komprimierte Reach Erweiterung	Bis zu 60m bei 4K@60Hz (4:4:4) Bis zu 70m bei 4K@60Hz (4:2:0) oder Full HD (1080p@0Hz 36bpp) Hinweis: Bei Verwendung von abgeschirmten Kramer-Kabeln
Extension Line	Signalkompression: Hohe-Kompression wird standardmäßig auf Line-Sendesignale über 1080p Auflösung angewendet Kompatibilität DGKat 2.0
User Interface	Indikatoren: Netzanschluss Kontrollen: Dip-Schalter zum Definieren der Komprimierungseinstellungen
Power	Spannungsversorgung 12V DC, 2A Energieverbrauch 600mA
Environmental Conditions	Betriebstemperatur 0° to +40°C (32° to 104°F) Lagertemperatur -40° to +70°C (-40° to 158°F) Feuchtigkeit 10% to 90%, RHL non-condensing
Enclosure	Größe 1-gang Gehäusotyp: Aluminium Kühlung Konvektionsventilation
Accessories	Mitgeliefertes Zubehör Netzteil mit Kabel, Halterungsset
STANDARDS COMPLIANCE	Sicherheit CE, UL Umwelt: RoHs, WEEE
PRODUCT DIMENSION:	UK: 8.60cm x 3.10cm x 8.60cm (3.39" x 1.22" x 3.39") W, D, H US: 6.98cm x 3.10cm x 11.43cm (2.75" x 1.22" x 4.50") W, D, H US: 6.98cm x 3.10cm x 11.43cm (2.75" x 1.22" x 4.50") W, D, H 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
PRODUCT WEIGHT:	UK: 0.1kg (0.1lbs) approx US: 0.1kg (0.1lbs) approx US: 0.1kg (0.1lbs) approx UK: 0.1kg (0.1lbs) approx EU: 0.1kg (0.1lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	UK: 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

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

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

SHIPPING WEIGHT: UK: 0.6kg (1.3lbs) approx

US: 0.6kg (1.2lbs) approx

US: 0.6kg (1.2lbs) approx

UK: 0.6kg (1.3lbs) approx

EU: 0.6kg (1.3lbs) approx



KRAMER

CONFIGURATIONS

WP-871XR/US(W/B) US-D-Wandsender^ mit weißen und schwarzen Decora® Design Rahmensets

WP-871XR/EU-80/86(W) EU & UK-Wandsender^ mit EU & UK Rahmen Weiß

