

675R

4K60 4:4:4 HDMI-Receiver über ultra-reach MM/SM-Lichtwellenleiter

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



Der 675R ist ein leistungsstarker HDMI-Faserempfänger zur ultra-reach Erweiterung von 4K60Hz (4:4:4:4) HDMI-Signalen über Multimodeoder Singlemode-LWL. 675R empfängt das übertragene optische Signal von einem kompatiblen Sender und wandelt es in ein HDMI-Signal um

FEATURES

Hochleistungsfähiger Standard-Faserverlängerer - HDMI-Fasersender zur Bereitstellung von ultrareach Signalen über multimodale oder monomodale Glasfaserinfrastrukturen unter Verwendung von Kramer steckbaren OSP SFP+ Einheiten. Die Video-Chroma-Sub-Sampling-Konvertierungstechnologie mit nahezu Null-Latenz wird eingesetzt, um mehr als 10G HDMI-Signale automatisch an die Datenrate des optischen Verbindungssignals mit 10G anzupassen.Hinweis: Um die angegebene Leistung, Unterstützung und Garantie für dieses Produkt zu gewährleisten, verwenden Sie nur die von Kramer zertifizierten, leistungsstarken OSP SFP+ steckbaren optischen Einheiten

HDMI-Signal-Erweiterung - HDCP 2.2 konform und unterstützt bis zu 18G (6G pro Kanal) Datenrate, LPCM 7.1, Dolby True HD und DTS-HD wie in HDMI 2.0 beschrieben

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ - ntelligenter EDID-Handling-, Verarbeitungs- und Durchlaufalgorithmus, der den Plug-and-Play-Betrieb für HDMI-Quell- und Anzeigesysteme sicherstellt

Kostengünstige Instandhaltung - Status-LED-Anzeigen für die Erkennung von Strom-, Quellen-, Senken- und Glasfaserverbindungen erleichtern die einfache lokale Fehlersuche

Einfache Installation - Das lüfterlose DigiTOOLS®-Gehäuse für die Rackmontage ermöglicht die Anreihung von 3 Geräten in einem 1 HE-Rack mit dem empfohlenen Rackadapter



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang Glasfaser: Auf LC-Stecker(n)

Ausgang 1 HDMI: Auf einer HDMI-Buchse

Datenports USB: Auf einer Mikro-USB-Buchse

Video Max. Bandbreite: 18Gbps

Max. Auflösung: 4096x2160@60Hz 4K@60 (4:4:4:4)

Konformität: HDMI 2.0 und HDCP 2.2

Verlängerungsle Glasfaser: Multimode (MM) oder Singlemode (SM)

itung

Optisches Modul: Kramer 10Gbps SFP+ IEEE 802.3ae kompatible Module (nicht

enthalten)

Multi-mode Line Konformität: G.651.1 OFNR-Faser

Max Reichweite über OM3 MM Faser: 3km (1.8 Meilen)

Single-mode Line Konformität: G.652D OFNR Glasfaser

Power-LEDs

Max Reichweite über OS1 SM Fiber: 33km (20.5 Meilen)

Bedienoberfläch Indikatoren Quellenerkennung, Senkenerkennung, optische Verbindung und

Energiebedarf

Verbrauch: 12V DC, 220mA

Quelle: 12V DC, 2A

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

Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards)

Sicherheit: CE, UL

Umweltfreundlich: RoHs, WEEE

Gehäuse Größe: Tool

Typ: Aluminium

Kühlung: Konvektionslüftung

Mitgeliefertes Zubehör Beinhaltet: Netzteil, Netzkabel, Montagewinkel-Set



CONFIGURATIONS

675R	HDMI Empfänger
675T/R-MM1 Kit	675T + 675R + 2 x OSP-MM1 Kit
675T/R-SM10 Kit	675T/R-SM10 Kit 675T + 675R + 675R + 2 x OSP-SM10 Kit

