



kramer

675R/T

4K60 4:4:4 HDMI Übertrager-Set über SPF+
MM/SM Glasfaser

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



675R/T ist ein Hochleistungs-Extender-Kit mit ultralanger Reichweite zur Verlängerung von 4K@60Hz (4:4:4) HDMI-Signalen. Der Transmitter 675T wandelt HDMI und RS-232 in optische Signale um und überträgt diese über ein Glasfaserkabel an den Empfänger 675R, der sie zurück zu HDMI und RS-232 wandelt. Das 675R/T Kit wird mit zwei Multi-Mode SFP+-Transceivern geliefert, kann aber alternativ auch mit Single-Mode-Modulen, wie z.B. einem OSP-SM10 oder OP-SM10S genutzt werden

FEATURES

Hochleistungs-Extender über Standard Glasfaserkabel - In Verbindung mit Kramer OSP SFP+-Steckmodulen stehen über Multi-Mode- oder Single-Mode-Glasfaserkabel-Infrastrukturen Signale mit ultralanger Reichweite zur Verfügung. Die nahezu latenzfreie Chroma-Subsampling-Konvertierung ermöglicht die Umwandlung von >10Gbit/s. HDMI-Signalen in 10 Gbit/s Optical-Link-Signale. Hinweis: Die spezifischen Funktionen dieses Produktes sowie Unterstützung und Garantie sind nur bei ausschließlicher Verwendung von Kramer optischen OSP SFP+-Hochleistungs-Steckmodulen gewährleistet

HDMI-Signalverlängerung - Entspricht HDCP 2.2 und unterstützt eine Übertragungsrate von bis zu 18G (6G pro Kanal), LPCM 7.1, Dolby True HD und DTS-HD wie für HDMI 2.0 spezifiziert

I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID-Processing™ - Intelligente EDID-Bearbeitung und Durchlaufalgorithmen gewährleisten einen Plug&Play-Betrieb für HDMI Quellen- und Anzeigesysteme

Kosteneffektive Wartung - LED-Statusanzeigen für Power, Quelle, Senke erleichtern Wartung und Fehlersuche vor Ort

Leichte Installation - Kompaktes, lüfterloses DigiTOOLS® Gehäuse sowohl für anwenderfreundliche Tischmontage als auch für den Einbau von drei Geräten nebeneinander in eine 19“-Höheneinheit mit der empfohlenen Rack-Montageblende



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Eingang | Fiber Optic: On LC connector(s) HDMI On a female HDMI connector |
| Ausgang | HDMI: On a female HDMI connector Fiber Optic: On LC connector(s) |
| Datenports | USB: On a female micro USB connector |
| Video | Max Bandwidth: 18Gbps Max Resolution: 4096x2160@60Hz 4K@60 (4:4:4) Latency: ≤10µsec – virtually none Compliance: HDMI 2.0 and HDCP 2.2 |
| Verlängerungs- leitung | Optical Fiber: Multi-mode (MM) or single-mode (SM) Optical Module: Kramer 10Gbps SFP+ IEEE 802.3ae compliant modules (MM is included) |
| Multi-mode Line | Compliance: G.651.1 OFNR fiber Max Reach over OM3 MM Fiber: 3km (1.8 miles) |
| Single-mode Line | Compliance: G.652D OFNR fiber Max Reach over OS1 SM Fiber: 33km (20.5 miles) |
| Bedienoberfläche | Indicators Source detection, sink detection, optical link and power LEDs |
| Energiebedarf | 675T Consumption 280mA 675R Consumption 220mA Source: 12V DC, 2A |
| Umweltbedingungen | Operating Temperature: 0° to +40°C (32° to 104°F) Storage Temperature: -40° to +70°C (-40° to 158°F) Humidity: 10% to 90%, RHL non-condensing |
| Einhaltung von Vorschriften (Einhaltung von Standards) | Safety: CE, UL Environmental: RoHs, WEEE |
| Gehäuse | Size: Tool Type: Aluminum Cooling: Convection ventilation |
| Zubehör | Included: 2 MM SFP+ transceiver, 2 power adapters, 2 mounting bracket sets |
| Produktabmessung | 12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96") W, D, H |
| Produktgewicht | 0.5kg (1.0lbs) approx |

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

Versandgewicht 0.7kg (1.6lbs) approx

