



# KRAMER

## 617R/T

4K HDR HDMI Sender / Empfänger über  
Extended-Reach MM Fiber Optic

---



617R/T ist ein kompakter Glasfaser-Sender und -Empfänger, der HDMI 2.0-Signale über Glasfaserkabel verlängern kann. Dieser Extender-Satz unterstützt die 4K@60 (4:4:4) -Auflösung mit bis zu 328 Fuß (100 Meter) auf einem Dual-LC-Multimode-Glasfaserkabel

## FEATURES

---

Max. Auflösung - 4K@60(4:4:4)

Max. Datenrate - 18Gbps

HDMI-Konformität - HDCP 2.2, EDID and CEC

Hochwertige Steckverbinder - 24K vergoldet und korrosionsbeständig für die bestmögliche Konnektivität

K-Lock Zug-resistente Steckverbinder - Bietet 15 lbs Rückhaltekraft für eine rutschfeste Verbindung

Max. Erweiterung - 328 Fuß (100m) über Dual-LC-Multimode-OM3-Glasfaserkabel

Kompaktes Design - Für einfache Plug-and-Play-Installation

Reine Glasfaserverbindung für sichere Anwendungen



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

Video	Maximale Auflösung: 4K @60Hz 4:4:4 (4096x2160) Max. Datenrate Maximal 6Gbps pro Kanal Kompatibilität Unterstützt HDMI 2.0, HDCP 2.2, EDID und CEC
Ports	617T (Quelle): HDMI Stecker 617R (Display): HDMI Stecker 617T (Quelle): Micro USB (für die Stromversorgung) 617R (Display): Micro USB (für die Stromversorgung)
Power	5V: Über USB-Quelle, über externe Quelle oder HDMI-PIN # 18 (nur 617T) Energieverbrauch <2.5W
Recommended Cable	Struktur Dual-Multimode OM3 (50 / 125um) Glasfaser Optische Anschlüsse: Duplex-LC-Anschlüsse Max. Faserkabelabschwächung ( $\lambda = 850 \text{ nm}$ ): 2.5dB/KM Max. Skew: 0.4ns Max. Einfügedämpfung: 0.5dB Optische Dämpfung insgesamt: 1 dB max @ 328 ft / 100 m Erweiterung Maximale Länge: 100m (330ft)
Environmental Conditions	Betriebstemperatur 0° to +50°C (32° to 122°F) Lagertemperatur -30° to +70°C (-22° to 158°F) Feuchtigkeit 0 to 85%
STANDARDS COMPLIANCE	CE: EN 55032:2012/AC: 2013 (Class A), EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 FCC CFR 47 part 15 SUBPART B Class B, Section 15.101 Umwelt: RoHS (2011/65/ EU)
Accessories	Mitgeliefertes Zubehör 2 Micro-USB-zu-USB-Typ-A-Kabel, 2 Wand-Power-Adapter