



## 613R/T

LWL Empfänger und Übertrager für 3G HD-SDI

| 3G HD-SDI - BNC | Fiber Optic



613R/T sind ein Gerätepaar (Empfänger und Übertrager) für digitale Videosignale bis 3G HD-SDI. Der Übertrager 613T wandelt das digitale Signal in ein optisches Signal, das über ein Single Mode LWL-Kabel übertragen wird. Der Empfänger 613R dekodiert die optischen Signale zurück in das digitale Videoformat

### FEATURES

Max. Datenrate - 3 GBit/s

HDTV-kompatibel

Multinorm-Betrieb - SDI (SMPTE 259M und SMPTE 344M), HD-SDI (SMPTE 292M), 3G HD-SDI (SMPTE 424M) und DVB-ASI

Laser-Standards - IEC 60825-1, FDA 21CFR1040; Laser Klasse 1: Sicherheit von Laser-Produkten

Kramer re-Klocking™ und Entzerrungs-Technologie - Baut das Digital-Signal neu auf für größere Entfernungen

System-Reichweite - 30 km mit 3G HD-SDI (1080p)

LWL-Kabel - Single-Mode LWL mit ST-Steckern

Kompaktes Kramer TOOL™ - Platzsparende, hochqualitative und kostengünstige Lösungen



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

---

EINGANG: 613R: 1x ST-Stecker für LWL; 613T: 1x BNC 75  $\Omega$  für SDI, HD-SDI, 3G HD-SDI

AUSGANG: 613R: 1x BNC 75  $\Omega$  für SDI, HD-SDI, 3G HD-SDI; 613T: 1x ST-Stecker für LWL

MAX. DATENRATE: 3 GBit/s

MAX. REICHWEITE: 30 km mit 3G HD-SDI (1080p)

STANDARDS: SMPTE 424M (3G-SDI); SMPTE 292M (HD-SDI); SMPTE 259M (SD-SDI, SDI, DVB-ASI)

MAX. AUFLÖSUNG: WUXGA @60 Hz (1,65 GBit/s)

STROMVERSORGUNG 5 VDC, 1,5 A  
G:

BETRIEBSTEMPERATUR -20 bis +70 °C  
TUR:

LAGERTEMPERATUR -30 bis +85 °C  
:

REL. FEUCHTIGKEIT: 5 bis 95 %, nicht-kondensierend

MITGELIEFERTES 1 Netzteil pro Gerät  
ZUBEHÖR:

