

Faseroptiksender und -empfänger FTV40/FRV40

DIGITAL KODIERTES 4-KANAL-VIDEO



Produkteigenschaften

- Digital kodierte 10-Bit-Video für qualitativ erstklassige Mehrkanal-Videoübertragung über ein Faseroptikkabel
- Vielwellenfaser-Unterstützung bis zu einer Entfernung von 2 km (1,2 Meilen)
- Einwellenfaser-Unterstützung bis zu einer Entfernung von 69 km (42,9 Meilen)
- Übertrifft alle Anforderungen der EIA RS-250C-Spezifikation zur Übertragung über kurze Entfernungen
- Laserdiode für die Übertragung optischer Signale
- Mit den Videonormen NTSC, PAL oder SECAM kompatibel.
- Erfüllt die Umweltvorschriften gemäß NEMA TS 1/TS 2 und Caltrans für Verkehrssignal-Steueranlagen
- Überspannungsschutz für alle Netz- und Signal-Eingangs-/ Ausgangsleitungen
- LED-Statusanzeigen zur Überwachung aller kritischen Betriebsparameter
- Eigenständiges oder Rackeinschub-Gerät in Modulbauweise

FRV40M1ST

Die Faseroptiksender und -empfänger **FTV40/FRV40** übertragen vier Videokanäle über ein Faseroptikkabel. Der Sender **FTV40** und der Empfänger **FRV40** sind als Vielwellenfaser- und Einwellenfasermodell erhältlich.

Die steckfertigen Geräte **FTV40/FRV40** lassen sich ganz einfach installieren und erfordern keine elektrische oder optische Einstellung. Durch die Modulbauweise können die Modelle **FTV40** und **FRV40** bei Verwendung eines EURACK/USRACK-Chassis in einem Rack montiert oder als eigenständige Geräte auf einen Tisch gestellt oder an einer Wand angebracht werden (keine Wandhalterung erforderlich).

Bei Verwendung als eigenständige Geräte und bei einer Wandmontage wird für die Geräte **FTV40/FRV40** eine externe Stromquelle benötigt. Es empfiehlt sich die Verwendung eines externen FEXTPS-Netzteils für Faseroptikgeräte.

