

# Sender FTV10

## DIGITAL KODIERTES EINKANAL-VIDEO



### Produkteigenschaften

- Digital kodierte 10-Bit-Video für qualitativ erstklassige Videoübertragung über ein Faseroptikkabel
- Vielwellenfaser-Unterstützung bis zu einer Entfernung von 4 km (2,5 Meilen)
- Einwellenfaser-Unterstützung bis zu einer Entfernung von 54 km (33,6 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

**FTV10S1ST**

Der Faseroptiksender **FTV10** überträgt einen Videokanal über ein Faseroptikkabel. Der Sender **FTV10** ist mit dem Empfänger FRV20 kompatibel und als Vielwellenfaser- und Einwellenfasermodell erhältlich.

Das steckfertige Gerät **FTV10** lässt sich ganz einfach installieren und erfordert keine elektrische oder optische Einstellung. Durch die Modulbauweise kann das Modell **FTV10** bei Verwendung eines EURACK/USRACK-Chassis in einem Rack montiert oder als eigenständiges Gerät auf einen Tisch gestellt oder an einer Wand angebracht werden (keine Wandhalterung erforderlich).

Bei Verwendung als eigenständiges Gerät und bei einer Wandmontage wird für den **FTV10** eine externe Stromquelle benötigt. Es empfiehlt sich die Verwendung eines externen FEXTPS-Netzteils für Faseroptikgeräte.

