

# Convertisseur FTV10

## VIDÉO ENCODÉE NUMÉRIQUEMENT À UN SEUL CANAL



### Caractéristiques du produit

- Vidéo encodée numériquement sur 10 bits pour une transmission vidéo de grande qualité sur un seul câble à fibres optiques
- Support de fibre multimode pour des distances pouvant aller jusqu'à 4 km (2,5 mi)
- Support de fibre monomode pour des distances pouvant aller jusqu'à 54 km (33,6 mi)
- Dépasse toutes les exigences des spécifications de transmission courte portée EIA RS-250C
- Diode laser pour la transmission des signaux optiques
- Compatible avec les normes vidéo NTSC, PAL ou SECAM
- Conçu pour respecter les normes environnementales NEMA TS 1/TS 2 et Caltrans pour les équipements de contrôle des signaux de trafic
- Protection contre les transitoires sur toutes les lignes d'entrée/sortie d'alimentation et de signal
- Indicateurs d'état LED pour le contrôle de tous les paramètres de fonctionnement essentiels
- Conception modulaire à installation autonome ou en rack

**FTV10S1ST**

Le convertisseur à fibres optiques **FTV10** transmet un canal de données vidéo sur un seul câble à fibres optiques. Compatible avec le récepteur FRV20, le convertisseur **FTV10** est disponible en versions multimode et monomode.

La conception Plug-and-Play du **FTV10** simplifie l'installation sans nécessiter d'adaptation électrique ni optique. De conception modulaire, les unités **FTV10** peuvent être installées dans un rack à l'aide du châssis EURACK/USRACK, ou des modules autonomes peuvent être utilisés sur un bureau ou au mur (kit d'installation murale non requis).

Pour les installations autonomes et murales, une alimentation externe est nécessaire pour les unités **FTV10**. Ces unités peuvent être alimentées à l'aide du bloc d'alimentation externe pour fibres optiques FEXTPS recommandé.

