

Convertisseur et récepteur à fibres optiques FTV80/FRV80

VIDÉO ENCODÉE NUMÉRIQUEMENT À 8 CANAUX



Caractéristiques du produit

- Vidéo encodée numériquement sur 10 bits pour une transmission vidéo multicanaux de grande qualité sur un seul câble à fibres optiques
- Support de fibre multimode pour des distances pouvant aller jusqu'à 3 km (1,9 mi)
- Support de fibre monomode pour des distances pouvant aller jusqu'à 48 km (29,8 mi)
- Dépasse toutes les exigences des spécifications de transmission courte portée EIA RS-250C
- 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
- Diode laser pour la transmission des signaux optiques
- 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

FRV80M1ST

Le convertisseur et le récepteur à fibres optiques **FTV80/FRV80** transmettent huit canaux de données vidéo sur un seul câble à fibres optiques dans une conception à deux emplacements. Le convertisseur **FTV80** et le récepteur **FRV80** sont disponibles en versions multimode et monomode.

La conception Plug-and-Play du **FTV80/FRV80** simplifie l'installation sans nécessiter d'adaptation électrique ni optique. De conception modulaire, les unités **FTV80** et **FRV80** 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 **FTV80/FRV80**. Ces unités peuvent être alimentées à l'aide du bloc d'alimentation externe pour fibres optiques FEXTPS recommandé.

