

Transmisor FTV10

VIDEO DE CANAL ÚNICO DIGITALMENTE CODIFICADO



Características del producto

- Video de 10 bits digitalmente codificado para la transmisión de video de alta calidad por medio de un solo conductor de fibra óptica
- Compatible con fibra multimodo para distancias de hasta 4 km (2,5 mi)
- Admite fibra monomodo para distancias de hasta 54 km (33,6 mi)
- Supera todos los requerimientos especificados en la norma EIA RS-250C para la transmisión en trayectos cortos
- Diodo láser para la transmisión de señales ópticas
- Compatible con los estándares de video NTSC, PAL o SECAM
- Diseñado para cumplir con las normas NEMA TS 1/TS 2 y las normativas medioambientales respecto de los equipos para control de las señales de tráfico de Caltrans
- Protección transitoria de voltaje en todas las líneas de entrada y salida de señal y energía
- LED indicadores de estado para supervisión de todos los parámetros esenciales de funcionamiento
- Diseño modular independiente o apto para montaje en bastidor

FTV10S1ST

El transmisor de fibra **FTV10** transmite un canal de video a través de una fibra óptica. El transmisor **FTV10** es compatible con el receptor FRV20 y se encuentra disponible en las versiones multimodo y monomodo.

El diseño "plug-and-play" del **FTV10** asegura la sencillez de la instalación al no requerir ajustes ópticos ni eléctricos. De diseño modular, las unidades **FTV10** pueden montarse en bastidores por medio del chasis EURACK/USRACK, o los módulos independientes pueden colocarse sobre un escritorio o montados a una pared (no se requiere el conjunto de soportes de pared).

En instalaciones independientes y con soportes de pared, se requieren fuentes de alimentación externas para las unidades **FTV10**. Puede suministrarse energía eléctrica a las unidades por medio de las fuentes de alimentación externas de fibra FEXTPS recomendadas.

