

FTV10D1/FRV10D1 光端发射机和接收机

单路数字化编码视频，支持双向数据



产品特性

- 在单根光纤上传输高质量的 10 位数字化编码视频
- 双向数据通道，支持 RS-232、RS-422、RS-485 (2 线/4 线)、曼彻斯特码、双相码及 Coaxitron® 同轴视控通信
- 支持 Pelco 同轴视控 (Coaxitron)，可以“通过同轴”控制信号，最远距离达 48 公里 (30 英里)
- 多模光纤支持的距离达 3 公里 (2 英里)
- 单模光纤支持的距离达 69 公里 (43 英里)
- 超越 RS-250C 短程传输的所有要求
- 激光二极管用于传输光信号
- 兼容 NTSC、PAL 和 SECAM 视频标准
- 设计符合 NEMA TS -1/TS -2 和 Caltrans 通信信号控制设备环境标准
- 独立和机架安装的模块化设计
- LED 状态指示灯用于监控所有关键工作参数

FRV10D1S1ST

FTV10D1/FRV10D1 光端发射机和接收机可在单根光纤上传输单路单向复合视频和单路双向数据。此外，“通过同轴”技术允许 Coaxitron® 平移 / 倾斜 / 缩放 (PTZ) 控制数据在整个光纤传输距离内传输 (单模光纤最远 48 公里)。使用单模光纤时，**FTV10D1** 发射机和 **FRV10D1** 接收机可提供 23 dB 的光功率预算。

FTV10D1 发射机和 **FRV10D1** 接收机彼此兼容，并且与其他光端机型号兼容。**FRV10D1** 接收机还向后兼容 FSV10D1 发射机。

FTV10D1/FRV10D1 即插即用设计无需进行电气和光学调整，易于安装。模块化设计，**FTV10D1** 和 **FRV10D1** 设备可使用 EURACK/USRACK 机箱进行机架安装，或者作为单独的模块放置在桌面或安装到墙壁上 (无需墙壁安装套件)。

在单独安装或墙壁安装时，**FTV10D1/FRV10D1** 设备需要使用外部电源。可使用建议的 FEXTPS 光纤外部电源为其供电。

