

Conmutadores Ethernet sinión de la Serie FUMS-F

4 U 8 PUERTOS, 10/100 MBPS; CON Y SIN MÓDULOS FSFP

Características del producto

- Ethernet de 10/100 Mbps
 - Puerto eléctrico 10Base-T/100Base-TX
 - Puerto óptico 100Base-FX
- El puerto eléctrico admite negociación automática para datos de dúplex completo o semidúplex de 10 Mbps o 100 Mbps
- El puerto óptico admite datos de dúplex completo de 100 Mbps
- Funcionamiento automático Interfaz Dependiente del Medio/Interfaz Cruzada Dependiente del Medio (MDI/MDI-X)
- 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
- Utiliza módulos de factor de forma pequeño conectable (FSFP) para tipo específico de fibra, distancia y conector (se deben pedir por separado)
- La protección transitoria de voltaje en todas las líneas de entrada/salida de potencia y señal proporciona protección contra sobretensión y otros eventos de transitorios de tensión
- Indicadores de estado LED para el monitoreo de todos los parámetros operativos críticos y normales
- Los módulos de bastidor pueden instalarse sin apagar el sistema
- Diseño modular independiente o apto para montaje en bastidor
- Compatible con estándares IEEE 802.3

FUMS-FFX8

FUMS-FTX4

Los conmutadores Ethernet sin supervisión de la **Serie FUMS-F** de 4 y 8 puertos están diseñados para transmitir y recibir datos de 10/100 Mbps a través de fibra óptica mediante opciones de factor de forma pequeño conectable (FSFP) que puede seleccionar el usuario; o datos de 10 Mbps o 100 Mbps a través de cable eléctrico Cat5e o Cat6. La interfaz eléctrica negocia automáticamente entre velocidades de Ethernet de 10 Mbps o 100 Mbps sin necesidad de ajustes. La interfaz óptica funciona a una velocidad de Ethernet de 100 Mbps.

Estas unidades integran cuatro u ocho canales independientes de 10/100 Mbps en un solo paquete. FUMS-FFX4TX4, FUMS-FFX2TX2, FUMS-FTX4 y FUMS-FFX8 requieren módulos FSFP intercambiables (que se deben pedir por separado) para los conectores, la distancia y el tipo de fibra.

Estos modelos, que cuentan con diseño modular, pueden montarse en la pared o en un bastidor. Los indicadores LED muestran el estado de funcionamiento y los parámetros de funcionamiento críticos. Estos modelos están diseñados para funcionar en entornos extremos. Para las unidades de la **Serie FUMS-F**, se requiere alimentación externa. Puede suministrarse energía eléctrica a las unidades por medio de las fuentes de alimentación externas de fibra FEXTPS recomendadas.

La transmisión óptica de video de vigilancia mediante cámaras IP compatibles con Ethernet permite que la **Serie FUMS-F** sea ideal para aplicaciones de transporte, aeropuertos y campus universitarios.

