Ficha técnica JM Distech

SF-SWI8FE1FE-1BT-80W-DIN

Marca: SAFIRE

Descripción

El SF-SWI8FE1FE-1BT-80W-DIN es un switch PoE no gestionado con montaje en carril DIN, diseñado para instalaciones compactas donde se requiere alimentación PoE flexible y un formato reducido. Dispone de 8 puertos PoE Fast Ethernet (10/100 Mbps) y 1 puerto LAN uplink 10/100 Mbps, permitiendo la conexión y alimentación directa de dispositivos IP como cámaras, puntos de acceso o equipos de red. Los puertos 1 a 7 suministran hasta 30 W, mientras que el puerto 8 admite PoE de alta potencia hasta 60 W, siendo compatible con los estándares IEEE 802.3af/at/bt y con una potencia total PoE de hasta 80 W.

El equipo soporta alimentación de entrada DC de 12 a 52 V con doble redundancia, lo que aporta mayor fiabilidad en entornos críticos. Ofrece un ancho de banda de 1,8 Gbps, una tasa de reenvío de 1,3 Mpps y una tabla MAC de 2K direcciones, asegurando un funcionamiento estable y baja latencia. Permite transmisiones de hasta 250 metros en enlaces de 10/100 Mbps, incorpora protección contra sobretensiones de 6 kV y protección ESD de 8 kV, y cuenta con un diseño sin ventilador, apto para rangos de temperatura de –40 °C a 70 °C. Su formato compacto con protección IP40 y montaje en carril DIN lo convierte en una solución ideal para armarios de control, CCTV y despliegues PoE en espacios técnicos.

• Switch carril DIN

• 8 puertos PoE RJ45 10/100 Mbps

• 1 puertos Uplink RJ45 10/100/1000Mbps

• 7 Puertos PoE+ 30W 802.3af/at + 1 Puerto Hi-PoE 60W 802.3bt

• Soporta alimentación PoE hasta 80W en total para todos los puertos

Especificaciones

Velocidad puertos RJ45	9x10/100Mbps
Características PoE	Hasta 80W en total para todos los puertos Puertos 1~7 PoE+ Hasta 30W 802.3af/at Puerto 8 Hi-PoE Hasta 60W 802.3af/at/bt
Distancia de transmisión	Hasta 100 metros
Ancho de Banda	1,8Gbps
Tabla MAC	2K
Alimentación	DC de 12 a 52 V Redundante
Protecciones	6KV contra Rayos 8KV Protección ESD
Temperatura de funcionamiento	-40° C ~ 70° C
Sistema de Enfriamiento	Diseño pasivo por convección natural (Fanless / Sin ventilador)
Dimensiones	145 x 100 x 51 (mm)
Peso	0,55 Kg

Contenido

• Switch DIN

• Instrucciones de uso