Ficha técnica JM Distech

TK-TSF010

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSF010 de Teltonika Networks redefine la eficiencia espacial en infraestructuras industriales. Mientras otros switches requieren adaptadores aparatosos o profundidad en el armario, este dispositivo nace con una vocación de discreción técnica, permitiendo centralizar hasta 5 nodos de datos en los paneles más estrechos. Es el "socio silencioso" ideal para conectar PLCs, sensores o terminales de operador (HMI) en entornos donde la prioridad es la estabilidad del enlace y la resistencia física frente a la velocidad pura de transferencia.

Su chasis de aluminio no solo le otorga una estética profesional, sino que garantiza una disipación térmica pasiva excepcional, eliminando la necesidad de ventiladores y minimizando los puntos de fallo mecánico. A pesar de su perfil delgado, es un equipo endurecido diseñado para soportar vibraciones y ruidos electromagnéticos típicos de las plantas industriales. Con el TSF010, Teltonika ofrece una pieza de ingeniería que demuestra que no hace falta ser voluminoso para ser indestructible, asegurando que la red troncal de control se mantenga operativa bajo cualquier circunstancia climática o eléctrica.

- Teltonika
- Switch No gestionable Industrial
- Factor de forma ultra Slim
- 5 puertos Ethernet RJ45 Gigabit
- Plug and Play
- Conector de Alimentación DC de 3 pines industrial Alimentación
- DC 7 a 57V
- LEDs de estado
- Rugerizado

Especificaciones

Dispositivo	Switch No Gestionable Industrial
Ethernet	5 puertos Ethernet RJ45 10/100Mbps
Cumplimento de normas IEEE 802.3	802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Capacidad de Switching (no bloqueante)	10Gbps
Tabla MAC	2K entradas
Packet Buffer	128 Kb
Jumbo Frame	9216 bytes
Tecnología	Auto MDI/MDI-X Detección de cable
Alimentación	Conector DC 3 Pines industrial 7 a 57v
Consumo de corriente	En espera: 1W / Max: 1,5W
Protecciones de alimentación	Protección contra sobretensión: 60 Vmáx Protección contra polaridad inversa: 80 Vmáx Protección contra sobretensiones: mín. 64,4 V/máx. 71,2 V Tensión de ruptura del rango de tensión de entrada, 93,6 V de tensión inversa máxima @4,3 A de corriente máxima de sobretensión inversa.
Material	Aluminio Anodizado
Grado de protección	IP30
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)
Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)	Kit Montaje en Rail
Dimensiones	113 x 28 x 50 mm
Peso	0.14 Kg

Contenido

- Switch Industrial Ultra Slim
- Conector de corriente industrial de 3 pines
- Instrucciones de uso
- Montaje en carril DIN integrado