Ficha técnica JM Distech

TK-TSW010

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSW010 de Teltonika Networks es el exponente de la eficiencia espacial en redes industriales. Mientras que otros dispositivos sacrifican dimensiones por prestaciones innecesarias, este switch se centra en ofrecer 5 puertos 10/100 Mbps en un chasis extremadamente delgado. Es el componente ideal para armarios eléctricos saturados donde se requiere interconectar PLCs, terminales HMI o sensores inteligentes que no demandan anchos de banda Gigabit pero sí una fiabilidad absoluta ante el ruido electromagnético y las vibraciones propias de una planta de producción.

Su ingeniería destaca por la integración nativa de un soporte para carril DIN, eliminando accesorios adicionales y simplificando el montaje. Al estar construido íntegramente en aluminio, el TSW010 gestiona el calor de forma pasiva, lo que garantiza una operación continua sin ventiladores incluso en los picos térmicos más exigentes del verano industrial. Con una matriz de conmutación de 1 Gbps, este dispositivo asegura que el tráfico de control se mantenga fluido y sin colisiones, ofreciendo una infraestructura de red endurecida que "simplemente funciona" desde el momento en que se conecta a la alimentación de 2 pines.

• Teltonika

• Switch No gestionable Industrial

• Factor de forma Slim

• 5 puertos Fast Ethernet RJ45

• Plug and Play

• Conector de Alimentación DC de 2 pines industrial Alimentación

• DC 9 a 30V o PoE Pásivo de entrada en el puerto Ethernet 1

• 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, 802.3x, 802.3az
Capacidad de Switching (no bloqueante)	1Gbps
Tabla MAC	2K entradas
Packet Buffer	128 Kb
Jumbo Frame	2048 bytes
Tecnología	Auto MDI/MDI-X Detección de cable
Alimentación	Conector DC 2 Pines industrial 9 a 30v PoE In pásivo en Puerto Ethernet 1
Consumo de corriente	En espera: 0,3W / Max: 0,9W
Material	Aluminio
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	113.1 x 28.4 x 50.5 mm
Peso	0.15 Kg

Contenido

- Switch Industrial Slim
- Instrucciones de uso
- Montaje en carril DIN integrado