Ficha técnica JM Distech

TK-TSW030

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSW030 de Teltonika Networks es la solución de conectividad de alta densidad para entornos donde el espacio en el carril DIN es el recurso más valioso. Mientras que los switches estándar de 8 puertos suelen ser anchos y voluminosos, este dispositivo utiliza un perfil plano de apenas 28 mm, permitiendo concentrar hasta 8 nodos de red en armarios eléctricos extremadamente saturados. Es el equipo ideal para centralizar señales de sensores, controladores lógicos (PLCs) y terminales de operador que operan bajo el estándar 10/100 Mbps y requieren una infraestructura endurecida.

Su ingeniería está centrada en la "supervivencia" industrial. Al carecer de ventiladores y piezas móviles, el chasis de aluminio gestiona el calor de forma pasiva, lo que garantiza una estabilidad absoluta frente a la acumulación de polvo y las vibraciones constantes. Además, su rango de voltaje de entrada es excepcionalmente versátil, permitiendo su uso tanto en infraestructuras de baja tensión como en sistemas de 48V. Con el TSW030, obtienes una red robusta, compacta y eficiente que garantiza la integridad de los datos de control en las condiciones climáticas y eléctricas más severas.

• Teltonika

• Switch No gestionable Industrial

• Factor de forma Slim

• 8 puertos Ethernet RJ45 Gigabit

• Plug and Play

• Conector de Alimentación DC de 2 pines industrial Alimentación

• DC 5 a 57V

• LEDs de estado

• Rugerizado

Especificaciones

Dispositivo	Switch No Gestionable Industrial
Ethernet	8 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)	20Gbps
Tabla MAC	2K entradas
Packet Buffer	128 Kb
Jumbo Frame	9216 bytes
Tecnología	Auto MDI/MDI-X Detección de cable
Alimentación	Conector DC 2 Pines industrial 7 a 57v
Consumo de corriente	En espera: 0,5W / Max: 1,5W
Protección 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
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	41,2 (Al) x 113,1 (An) × 74,6 (Fo) mm
Peso	256 g

Contenido

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