Ficha técnica JM Distech

TK-TSW100

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSW100 de Teltonika Networks se consolida como una solución de conmutación industrial no gestionable diseñada para aplicaciones profesionales que exigen alta disponibilidad y potencia en espacios reducidos. Su arquitectura de 5 puertos Gigabit permite una transferencia de datos masiva sin latencia, ideal para la interconexión de cámaras IP de alta resolución, puntos de acceso industriales o terminales de control en plantas de fabricación. Al integrar la tecnología PoE+ en cuatro de sus puertos, el dispositivo simplifica drásticamente el despliegue de red al unificar datos y energía en un solo cable, eliminando la necesidad de fuentes de alimentación adicionales en el punto de destino.

La ingeniería del TSW100 prioriza la durabilidad en condiciones extremas. Su chasis de aluminio no solo actúa como un escudo protector, sino que optimiza la disipación térmica pasiva, permitiendo al equipo operar de forma fiable sin ventiladores. La versatilidad de su entrada de voltaje (7-58 VDC) lo hace compatible con una amplia variedad de sistemas de energía industriales y solares. Es, en definitiva, una herramienta de conectividad robusta y eficiente, preparada para resistir vibraciones, interferencias y temperaturas variables, manteniendo la integridad de la red troncal en todo momento.

• Teltonika

• Switch PoE No gestionable Industrial

• 5 puertos Ethernet RJ45 Gigabit

• 4 Puertos PoE+ 802.3af/at

• Hasta 30W por puerto

• Potencia PoE Total 120W

• Conector de Alimentación DC de 4 pines industrial Alimentación

• DC 7 a 57V Alimentador 65W Incluido

• LEDs de estado

Especificaciones

Dispositivo	Switch No Gestionable Industrial
Ethernet	5 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
Puertos PoE	4 Puertos PoE+ 802.3af/at
Alimentación	Conector DC 4 Pines industrial 7~53VDC sin alimentar dispositivos PoE y 44~57VDC alimentando dispositivos PoE
Material	Aluminio
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Humedad funcionamiento	10 ~ 90 % (no condensante)
Kit de Montaje Opcionales (No incluidos)	Kit Montaje en Rail, Kit Montaje en Rail Compacto, Kit Montaje en Superficie
Dimensiones	115 x 95 x 32 mm

Contenido

- Switch Industrial
- Alimentador AC 65W
- Instrucciones de uso