Ficha técnica JM Distech

TK-TSW210

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSW210 de Teltonika Networks es la solución de conectividad masiva para entornos industriales que requieren el máximo ancho de banda Gigabit sin la complejidad de la gestión de red. Con un total de 10 puertos activos, este dispositivo permite centralizar múltiples nodos de datos en una sola unidad compacta, integrando 8 puertos RJ45 y 2 bahías SFP. Estas últimas son críticas para establecer enlaces troncales de fibra óptica que superen los 100 metros del cobre, garantizando una transmisión inmune a las interferencias electromagnéticas presentes en plantas industriales o subestaciones.

A pesar de su alta densidad de puertos, el TSW210 mantiene la filosofía de robustez de la marca, utilizando un chasis de aluminio anodizado que actúa como disipador de calor pasivo. Al carecer de ventiladores y ser un equipo Unmanaged, se elimina cualquier punto de fallo mecánico o de software, convirtiéndolo en un componente de "instalar y olvidar". Su versatilidad eléctrica es total, aceptando un rango de voltaje desde los 7V hasta los 57V, lo que facilita su integración tanto en sistemas solares de baja tensión como en infraestructuras industriales de 48V, asegurando siempre un flujo de datos constante y fiable.

• Teltonika

• Switch No gestionable Industrial

• 8 puertos Ethernet RJ45 Gigabit

• 2 Puertos SFP Gigabit

• Plug and Play

• Conector de Alimentación DC de 2 pines industrial Alimentación

• DC 7 a 57V

• LEDs de estado

• Rugerizado

Especificaciones

Dispositivo	Switch No Gestionable Industrial
Ethernet	8 puertos Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps
Cumplimento de normas IEEE 802.3	802.3i, 802.3u, 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: 1,03W / Max: 3,71W
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, Kit Montaje en Rail Compacto, Kit Montaje en Superficie
Dimensiones	132 x 95.1 x 44.2 mm
Peso	0.45 Kg

Contenido

- Switch Industrial
- Instrucciones de uso