Ficha técnica JM Distech

TK-TSW040

Marca: TELTONIKA

Descripción

El TSW040 de Teltonika Networks representa la máxima optimización de espacio y potencia para la infraestructura de red industrial. Este switch no gestionable permite centralizar la conectividad y la energía de hasta 8 dispositivos (como cámaras IP, sensores o lectores biométricos) en armarios eléctricos donde la profundidad es limitada. Gracias a su formato "flat" y su puerto de alimentación industrial, el TSW040 se integra perfectamente en cuadros de control de baja tensión, ofreciendo una estabilidad absoluta sin necesidad de configuraciones complejas mediante su arquitectura Plug and Play.

Su robustez no es solo estética; la carcasa de aluminio actúa como un disipador pasivo de alto rendimiento, eliminando la necesidad de ventiladores y evitando que el polvo o la humedad ambiental comprometan la electrónica interna. Con una capacidad de entrega de hasta 240 W, este equipo es capaz de alimentar múltiples periféricos de alto consumo de forma simultánea. Es la herramienta de red ideal para despliegues de automatización de edificios, seguridad perimetral y sistemas de telemetría donde se busca un dispositivo "indestructible" que garantice la continuidad del servicio bajo las condiciones eléctricas y térmicas más severas.

• Teltonika

• Switch PoE No gestionable Industrial

• Factor de forma Slim

• 8 puertos Ethernet RJ45 Fast Ethernet

• 8 Puertos PoE+ 802.3af/at

• Hasta 30W por puerto

• Potencia PoE Total 240W

• Plug and Play

• Conector de Alimentación DC de 2 pines industrial Alimentación

• DC 5 a 57V

• LEDs de estado

• Rugerizado

Especificaciones

Dispositivo	Switch PoE No Gestionable Industrial
Ethernet	8 puertos Ethernet RJ45 10/100Mbps
Puertos PoE	8 Puertos PoE+ 802.3af/at
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 / Max con PoE: 246 W
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 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	113.1 x 74.6 x 41.2 mm
Peso	0.28 Kg

Contenido

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