



Switch Industrial No-Administrable / 5 Puertos Gigabit / Aluminio DIN / -40 a 75 °C / 9-30 VDC / 1.8 W / 10 Gbps Full Duplex

SKU: TSW110 Marca: TELTONIKA Categoría: Industrial

\$1,327.67

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El TSW110 es un switch industrial no-administrable de Capa 2 diseñado para aplicaciones profesionales que demandan conectividad de datos confiable con alto ancho de banda. Construido sobre la base simplificada de su predecesor, este dispositivo ofrece cinco puertos Ethernet Gigabit en un formato compacto y económico. Su carcasa de aluminio robusta, junto con el soporte para montaje en riel DIN, facilita la integración en gabinetes de control y entornos industriales estándar. La capacidad de encendido a través del primer puerto LAN elimina la necesidad de cableado de alimentación adicional en ciertas configuraciones, reduciendo complejidad de instalación.

Este switch destaca por su versatilidad operativa, soportando un amplio rango de voltaje de entrada y manteniendo rendimiento óptimo en temperaturas extremas que superan las condiciones de equipamiento convencional. Su eficiencia energética, con consumo máximo de 1.8 watts, lo posiciona como solución sostenible para despliegues con restricciones de potencia o respaldo por batería.

Especificaciones Técnicas

Características Principales

- Switch no-administrable Capa 2 para operación plug-and-play
- 5 puertos LAN Ethernet 10/100/1000 Mbps auto-negociables
- Carcasa de aluminio con montaje en riel DIN (35 mm)
- Rango de voltaje de alimentación: 9-30 VDC
- Temperatura de operación: -40°C a 75°C
- Consumo de energía: ≤ 1.8 watts
- Ancho de banda de conmutación: 10 Gbps full duplex
- Encendido por primer puerto LAN (PoE pasivo/compatible)
- Formato compacto para espacios restringidos

Conectividad

Puertos LAN: 5 x Ethernet RJ45

Velocidad: 10/100/1000 Mbps

Auto-MDIX: Sí

Full Duplex: Sí

Ancho de banda: 10 Gbps

Capa de operación: 2 (no-administrable)

Tabla MAC: Estándar

Buffer: Integrado

Alimentación: Puerto 1

Protección: Sobrevoltaje/transitorios

Operación: -40°C a 75°C

Humedad: 5% a 95% sin condensación

Clasificación: Industrial

Disipación: Pasiva (sin ventilador)

Material: Aluminio

Montaje: Riel DIN 35 mm

Dimensiones: Compacto

Peso: Ligero

Seguridad: CE, FCC

Industrial: IEC 61000-4

Emisiones: EN 55032

Inmunidad: EN 55035

El TSW110 está optimizado para entornos que requieren conectividad Ethernet de alto rendimiento sin complejidad de configuración: automatización industrial, sistemas de control distribuido, infraestructura de transporte inteligente, monitoreo remoto de sensores, redes de cámaras IP en plantas manufactureras, y puntos de acceso inalámbrico en ubicaciones con condiciones climáticas adversas.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Carcasa de aluminio con montaje en riel DIN estándar
Característica 2	Rango de voltaje 9-30 VDC para máxima flexibilidad de alimentación
Característica 3	Operación confiable de -40 a 75 °C en ambientes extremos
Característica 4	Bajo consumo energético de solo 1.8 watts máximo
Característica 5	Ancho de banda total de 10 Gbps en modo full duplex
Característica 6	Encendido por primer puerto LAN para despliegues simplificados