



Switch Industrial Administrable L2 / 8 Puertos GE + 2 SFP / Profinet / Ethernet/IP / -40°C a 75°C / IP30

SKU: TSW212 Marca: TELTONIKA Categoría: Switches y Routers

\$3,359.17

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El TSW212 es un switch industrial administrable de Capa 2 con funciones L3 avanzadas, diseñado para aplicaciones críticas que demandan gestión sofisticada, comunicación confiable y alta disponibilidad en entornos industriales. Incorpora 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos SFP para comunicación por fibra óptica de largo alcance, resultando ideal para automatización, manufactura y sistemas de control industrial. Este modelo soporta protocolos industriales esenciales como Profinet, Ethernet/IP y MRP, asegurando comunicación M2M robusta y determinista. Además, integra TSWOS, un sistema operativo de gestión intuitivo que permite administración remota mediante RMS y actualizaciones firmware over-the-air (FOTA) para reducir costos operativos y tiempos de inactividad.

Características Principales

- Sistema operativo TSWOS con gestión remota vía RMS y actualizaciones FOTA
- 8 puertos Gigabit Ethernet + 2 puertos SFP para fibra óptica
- Diseño industrial: carcasa de aluminio, protección IP30, operación de -40°C a 75°C
- Velocidad no bloqueante de 20 Gbps y tabla MAC de 8,000 entradas

Especificaciones Técnicas

Conectividad	8 x Gigabit Ethernet RJ45	Puertos	2 x SFP para fibra óptica
Capacidad switching	20 Gbps no bloqueante	Capacidad	20 Gbps no bloqueante
Protocolos y Funciones	Capa de operación L2 con funciones L3 avanzadas	Protocolos industriales	Profinet, Ethernet/IP, MRP
Soporte IP	IPv4 e IPv6	Sistema operativo	TSWOS
Actualizaciones	FOTA (Firmware Over-The-Air)	Interfaz de gestión	Web intuitiva vía TSWOS
Protección	IP30	Temperatura operación	-40°C a 75°C
Temperatura equivalente	-40°F a 167°F		

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sistema operativo TSWOS con gestión remota RMS y FOTA
Característica 2	Velocidad no bloqueante de 20 Gbps para máximo rendimiento
Característica 3	Tabla MAC de 8K entradas para redes de alta densidad
Característica 4	Soporte IPv6 y funciones L3 avanzadas integradas
Característica 5	Carcasa de aluminio con protección IP30 para entornos exigentes
Característica 6	Rango operativo extendido de -40°C a 75°C