



SKU: TSW212 Marca: TELTONIKA Categoría: Switches

\$2,925.76

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><!- Imagen principal --><div style="text-align: center; margin: 20px 0;"></div><!-- Información general --><div style="font-size: 20px; text-align: center; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 10px; color: inherit; opacity: 0.8;">Switch Administrable Industrial Teltonika TSW212</h3><p style="font-size: 15px; text-align: justify; margin: 0 15px; color: inherit;">El TSW212 es un switch industrial administrable de capa 2 con funciones L3, diseñado para aplicaciones críticas que requieren gestión avanzada, comunicación confiable y alta disponibilidad. Incorpora 8 puertos Gigabit Ethernet y 2 puertos SFP para comunicación por fibra óptica de largo alcance, ideal para entornos de automatización, manufactura y sistemas industriales. </p><p style="font-size: 15px; text-align: justify; margin: 20px 15px 0 15px; color: inherit;">Este modelo soporta múltiples protocolos industriales como PROFINET, EtherNet/IP y MRP, garantizando comunicación M2M robusta. Además, integra TSWOS, un sistema operativo de gestión intuitivo que permite infinitas configuraciones y administración remota a través de RMS. Con su carcasa de aluminio y certificaciones internacionales, está preparado para operar en condiciones extremas (-40°C a 75°C).</p></div><!-- Sección de características --><div style="margin: 20px 0;"><h3 style="font-size: 22px; text-align: center; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; color: inherit; opacity: 0.8;">Características Principales</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;"><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid #f0f0f0; padding: 15px; border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid #f0f0f0; font-weight: bold; font-size: 18px; color: gray;">Generales</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;">Gestión remoto: 5px;>Switch L2 con funciones L3 (DHCPv6, rutas IPv6).Sistema Operativo: TSWOS basado en OpenWrt.Temperatura de operación: -40°C a 75°C.</div></div><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid #f0f0f0; font-weight: bold; font-size: 18px; color: gray;">Conectividad</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;">Velocidad no bloqueante: 20 Gbps Gigabit.Forwarding rate: 14.88 Mpps.Tabla MAC: 8k entradas.Soporte Jumbo Frames hasta 10,000 bytes.</div></div><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid #f0f0f0; font-weight: bold; font-size: 18px; color: gray;">Seguridad & Energía</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;">Autenticación: Radius & TACACS+, PAM (Pre-shared key).Control de acceso seguro basado en 802.1X.Alimentación: 7 - 57 VDC.Consumo: < 2.5 W en reposo / 6 W máx.Montaje en riel DIN integrado, pared o superficie plana.Peso: 615 g. Dimensiones: 132 x 44.2 x 122 mm.</div><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid #f0f0f0; font-weight: bold; font-size: 18px; color: gray;">Compatibilidad</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;">Interoperabilidad con EtherNet/IP y MRP.sistema operativo intuitivo y flexible.Integración confiable con PLCs, sensores y SCADA.</div></div><!-- Separador --><hr style="border: 0; border-top: 1px solid #f0f0f0; margin: 20px 0;"><div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px 15px 0 15px; color: inherit; opacity: 0.8;"><div style="width: 843px; height: auto; border: 1px solid #f0f0f0; padding: 15px; border-radius: 8px;" src="http://ftp3.mx.usuarios/ftp/2025/08/21/2676/1755791949202_pma_froala_68a7424db2ceb" alt="Gestión Remota RMS" class="fr-fr fr-di"></div><div style="width: 100%; height: 80px; border: 1px solid #f0f0f0; padding: 5px; border-radius: 8px;" src="https://www.youtube.com/embed/dAudZR2wPY?allowfullscreen="></div></div><!-- Video 2 --><div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px 15px 0 15px; color: inherit; opacity: 0.8;"><div style="width: 843px; height: auto; border: 1px solid #f0f0f0; padding: 15px; border-radius: 8px;" src="https://www.youtube.com/embed/xMHLPzBqW?allowfullscreen="></div><div style="width: 100%; height: 80px; border: 1px solid #f0f0f0; padding: 5px; border-radius: 8px;" src="https://www.youtube.com/embed/xMHLPzBqW?allowfullscreen="></div></div>

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