



Switch Industrial Administrable L2, 8 puertos PoE 802.3af/at, Soporta Profinet

SKU: TSW202 Marca: TELTONIKA Categoría: Industrial

\$3,312.61

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><h3 style="font-size: 20px; text-align: center; margin-bottom: 20px; color: inherit;">Switch Administrable PoE+ Industrial
Teltonika TSW202</h3><p style="text-align: justify; margin: 0 70px 20px 70px; font-size: 14px; color: inherit;">El TSW202 es el primer switch administrable PoE+ de Teltonika Networks, diseñado para ofrecer gestión granular de red y distribución centralizada de energía. Ideal para entornos industriales exigentes, combina 8 puertos Gigabit Ethernet con PoE+ (30W c/u, hasta 240W totales) y 2 puertos SFP para comunicación por fibra óptica de largo alcance.</p><p style="text-align: justify; margin: 0 70px 30px 70px; font-size: 14px; color: inherit;">Compatible con protocolos industriales como Profinet, EtherNet/IP y MRP, el TSW202 asegura una comunicación M2M robusta y confiable. Además, cuenta con TSWOS, el sistema operativo de switches de Teltonika, intuitivo y flexible, con soporte para administración remota vía RMS.</p><h2 style="font-size: 24px; text-align: center; margin-bottom: 30px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px;">Características Principales</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 40px;"><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 219, 0.1);">Generales</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Switch administrable L2 con funciones L3.<li style="margin-bottom: 5px;">Sistema Operativo TSWOS (basado en OpenWrt).<li style="margin-bottom: 5px;">Gestión remota total mediante RMS.<li style="margin-bottom: 5px;">Soporta SNMP v2/v3, LLDP y QoS avanzado.<li style="margin-bottom: 5px;">Carcasa de aluminio anodizado, grado industrial.<li style="margin-bottom: 5px;">Protección IP30, temperatura de operación de -40°C a 75°C.</div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 219, 0.1);">Conectividad</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ (802.3af/at, 30W máx. por puerto).<li style="margin-bottom: 5px;">2 puertos SFP para fibra óptica.<li style="margin-bottom: 5px;">Total PoE Power Budget 240W.<li style="margin-bottom: 5px;">Velocidad no bloqueante 20 Gbps.<li style="margin-bottom: 5px;">Tabla MAC 8K entradas.<li style="margin-bottom: 5px;">Soporte Jumbo Frames hasta 10,000 bytes.<li style="margin-bottom: 5px;">Diagnóstico ping, traceroute, nslookup, cable test.</div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(53, 152, 219, 0.1);">Seguridad & Energía</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Autenticación Radius & TACACS+, PAM (pre-shared key).<li style="margin-bottom: 5px;">Firewall y control de acceso basado en 802.1X.<li style="margin-bottom: 5px;">Voltaje de entrada 7 - 57 VDC.<li style="margin-bottom: 5px;">Consumo < 3 W en reposo / 8 W máx. sin PoE / 248 W con PoE.<li style="margin-bottom: 5px;">Montaje en riel DIN integrado, pared o superficie plana.<li style="margin-bottom: 5px;">Peso 610 g.<li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones 132 x 44.2 x 122.2 mm.</div><div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(207, 10, 44, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(207, 10, 44, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; background-color: rgba(207, 10, 44, 0.1);">Protocolo PROFINET</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Compatible con Profinet Clase B.<li style="margin-bottom: 5px;">Permite integración directa en entornos de automatización industrial.<li style="margin-bottom: 5px;">Soporta comunicación determinística y en tiempo real.<li style="margin-bottom: 5px;">Optimizado para aplicaciones de control de procesos y manufactura.<li style="margin-bottom: 5px;">Complementa otros protocolos como EtherNet/IP y MRP.<li style="margin-bottom: 5px;">Certificación oficial PROFINET garantizando interoperabilidad.</div><h2 style="font-size: 24px; text-align: center; margin-bottom: 30px; color: inherit; border-bottom: 2px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 10px;">Gestión Remota RMS</h2><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; justify-content: center; margin-bottom: 40px;"><div style="flex: 1 1 560px; min-width: 300px;"><div style="position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden;"><iframe style="position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;" src="https://www.youtube.com/embed/uKMHLtpz8qw" allowfullscreen=""></iframe></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión remota vía RMS y TSWOS intuitivo
Característica 2	Certificación Profinet Clase B para automatización
Característica 3	Soporte Ethernet/IP, MRP y comunicaciones determinísticas
Característica 4	8 puertos PoE+ 30W con 240W de presupuesto total
Característica 5	2 puertos SFP para fibra óptica de largo alcance
Característica 6	Operación industrial -40°C a 75°C en carcasa IP30