

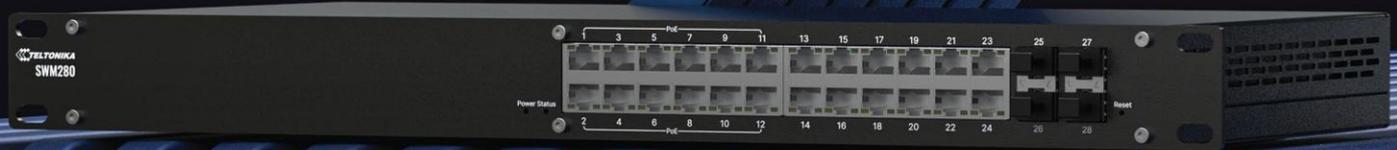
SWM280



SWM280 360° VIEW

POE+ 관리형 스위치

SWM280은 고급 네트워크 제어를 위한 L3 기능을 갖춘 강력한 L2 관리형 스위치입니다. 고성능 연결성을 위해 설계된 이 24포트 스위치는 12개의 PoE+ 포트, 12개의 기가비트 이더넷 포트, 4개의 SFP 포트를 결합합니다. PoE+는 포트당 최대 30W, 총 300W의 전력 공급이 가능합니다. SWM280은 PROFINET 및 기타 산업용 프로토콜을 지원하여 관리 및 전원공급에 유연성을 제공합니다.



PoE+

12개의 PoE+ 포트를 통해 전원과 데이터를 공급하며, 포트당 최대 30W 지원

L2+

고급 라우팅 프로토콜, VLAN 분할

CLOUD ENABLED

RMS Management 2년 제공

PROTOCOLS

혼합 산업 환경을 위한 프로피넷(Profinet), MRP 및 이더넷/IP(EtherNet/IP)



RMS

REMOTE
MANAGEMENT
SYSTEM

COMPATIBLE WITH SWM280

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

HARDWARE

RAM	Realtek, single core, 500MHz, MIPS-4KEc
Flash storage	128 MB, DDR3
Powering options	C14 커넥터
Input voltage range	100-240 VAC, 50/60 Hz
Input voltage range for PoE	44 - 57 VDC
Power consumption	Idle: 7.5 W / Max: 325 W / PoE Max: 300 W
Network standard	802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3az
Status LEDs	1 x Power LED, 48 x ETH status LEDs, 1 x Status LED, 4 x SFP status LEDs
Ethernet	24 x RJ45 포트, 10/100/1000 Mbps
SFP	4 x SFP 포트
Ingress protection rating	IP30
Operating temperature	0 °C ~ 50 °C
Dimensions (W x H x D)	483 x 44 x 234 mm
Weight	1770 g
Mounting options	랙 장착 키트

INDUSTRIAL PROTOCOLS

Profinet	Profinet Class B conformance (기본적으로 비활성화 되어있습니다.)
----------	---

PERFORMANCE SPECIFICATIONS

Bandwidth (Non-blocking)	56 Gbps
Packet buffer	512 KB
MAC address table size	8K entries
Jumbo frame support	10000 bytes

SERVICES

Supported services	이더넷/IP, SNMP V2, V3, LLDP, 네트워크 관리
--------------------	------------------------------------

NETWORK

MRP	MRP 클라이언트 역할, MRP 관리자 역할
L2 features	루프 보호, 포워딩 테이블, VLAN, STP/RSTP
DHCP	DHCP 서버, DHCP 클라이언트, 와일드카드가 포함된 MAC 주소를 사용할 수 있는 DHCP 정적 임대
Port Settings	활성화/비활성화, 링크 속도 제어, 포트 격리, EEE (802.3az) 관리, 포트 미러링
L3 Features	정적 IPv4 라우팅, 정적 IPv6 라우팅, DHCPv6 클라이언트, 정적 IPv6 주소

QOS

QOS	Port priority, DSCP priority, 802.1p priority, TOS
Scheduling method	SP/WFQ/WRR
Bandwidth control	Rate limiting, storm control

DIAGNOSTICS

Tools	케이블 진단, ping, traceroute, nslookup
Ping reboot	특정 포트에서 PoE 재시작 기능

FRONT VIEW

BACK VIEW

