

SWM282



SWM282 360° VIEW

POE+ 관리형 스위치

SWM282는 향상된 L3 기능을 갖춘 대용량 L2 관리형 스위치로, 대규모 전력 및 연결성을 제공하면서 네트워크 제어를 간소화하도록 설계되었습니다. 24개의 PoE+ 포트를 탑재하여 포트당 최대 30W, 총 300W의 전력 공급이 가능하며, 4개의 SFP 포트를 제공합니다. PROFINET 및 기타 산업용 프로토콜을 지원하는 이 24포트 스위치는 기업 네트워크 및 IIoT 솔루션에 이상적인 선택입니다.



PoE+

24개의 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 SWM282

MANAGEMENT

ALERTS

CONFIGURATION

ACCESS

FOTA

KEY FEATURES

HARDWARE

RAM	128 MB, DDR3
Flash storage	16 MB 직렬 플래시 메모리
Powering options	C14 커넥터
Input voltage range	100-240 VAC, 50/60 Hz
Input voltage range for PoE	44 - 57 VDC
Power consumption	Idle: 9 W / Max: 330 W / PoE Max: 300
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

