

# 1000Mbps 10포트 매니지먼트 이더넷 광스위치

10/100/1000Mbps TP 8포트 + SFP 2슬롯



- TP 8포트 + SFP 2슬롯 기가비트 이더넷 스위치
- 20Gbps switch fabric, non-blocking switch architecture
- IEEE 802.3Q Tagged based/Port Based VLAN
- IGMP Snooping v1, v2, v3 지원
- SNMP Trap (Cold start, Port Link, Power status)
- Carrier Ethernet(G.8032 ERPS)
- MAC-based 802.3ad LACP에 의한 Link Fail-over Automatic RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol)
- 19"Rack 장착 가능
- Console port: 1RJ45 port

## 제품사양

표준	- Standard	IEEE 802.3/3u/3ab/3z 10Base-T/ 100Base-TX and 1000Base-T/ Gigabit Fiber IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1Q VLAN Tagging	IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol IEEE 802.1x Port Authentication Network Control
인터페이스	- RJ45 포트	10/ 100/1000Mbps TP 8포트, Auto-negotiation, Auto MDI-X	
	- 광포트	SFP 2슬롯 1000Mbps-SX/LX SFP 지원, 100Mbps-FX SFP 지원, Speed auto detection	
	- LED 표시	Power, 1000Mbps Link/Act, 10/100Mbps Link/Act per port	
성능	- Back Plane	Switch Fabric 20Gbps, 4K MAC Address table, Jumbo Frame 9.6Kbytes	
	- Layer 2	Management Interfaces: Web Browser, SNMPv1, v2c monitor and SNMP VLAN: Port-Based / 802.1Q Tagged Based VLAN Up to 64 VLAN groups Link Aggregation: Supports 4 groups of 8-Port trunk IEEE 802.3ad LACP QoS: Traffic classification based on 802.1p priority, DSCP field in IP Packet IGMP Snooping: IGMP(v1/v2/v3) Snooping, up to 64 multicast Groups	
동작환경	- 온도범위	동작온도: 0°C ~ 50°C, 보관온도: -20°C ~ 70°C	
	- 습도	5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)	
입력전원		100~240VAC, 50/60Hz	
크기		280mm(W) x 180mm(D) x 44mm(H)	

## 주문정보

모델명	사양
SFC420GM	10/100/1000Mbps TP 8포트, 100/1000Mbps SFP 2슬롯, 매니지먼트 스위치
SFP-SX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 220/550m, 850nm, LC 커넥터
SFP-LX	SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 20Km, 1310nm, LC 커넥터
SFP-MM	SFP(155Mbps) 광모듈, 멀티모드, 전송거리 2km, 1310nm, LC 커넥터
SFP-SM	SFP(155Mbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 20km, 1310nm, LC 커넥터