

# 2.5기가비트 산업용 이더넷 링지원 광스위치

10/100/1000Mbps TP 8포트(POE 802.3at POE) + 100/1000/2.5Gbps SFP 2슬롯



- 10/100/1000Mbps TP 8포트(802.3at POE) + 100/1000/2.5Gbps SFP 2슬롯
- 웹 기반 매니지먼트, Telnet, SSH, SNMP, RMON, Syslog
- Auto Scan Manager Program (Scan, IP Setting)
- STP(IEEE 802.1D) / RSTP(IEEE802.1w) /MSTP(IEEE802.1Q)
- S-Ring(복구타임 < 10ms), Dual-Ring
- Carrier Ethernet (ERPS)
- PMC support (IGMP/MLD)
- Priority Queue Support (8 Queue per port)

## 제품사양

|       |                    |   |
|-------|--------------------|---|
| 표준    | -Standard          | IEEE 802.3/3u/3ab/3z 10Base-T / 100base-Tx and 100Base-Fx / 1000base-T / Gigabit Fiber<br>IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol<br>IEEE 802.1Q VLAN Tagging<br>IEEE 802.3ad LACP |
| 인터페이스 | - RJ45 트           | 10/100/1000Mbps TP 8포트, Auto MDI/MDI-X,<br>TP/STP Cat. 3, 4, 5, 6 Cable EIA/TIA-568 100-ohm(100m)   |
|       | - 광포트              | 100/1000/2.5 Gbps SFP Slot<br>Multi mode : 50/125 $\mu$ m, 62.5/125 $\mu$ m, Single mode : 9/125 $\mu$ m  |
|       | - LED 표시           | Per unit : Power, Power Input1, Power Input2, Fault/Alarm, Ring Master<br>1000Mbps TP port : Speed(Y 1000Mbps, Yellow), Link/Activity(Green), Mini-GBIC : Link/Activity(Green)      |
|       | - Input/Output     | 2 Input, 2 Output   |
| 성능    | - Back Plane       | Switch Fabric 26Gbps  |
|       | - MAC Address      | 8K MAC Address table  |
| 동작환경  | - 온도범위             | 동작온도: -40°C ~ 70°C, 보관온도: -40°C ~ 85°C, POE full load : 40°C ~ 50°C   |
|       | - 습도               | 5 ~ 95% (이슬이 맺히지 않을 것)  |
| 입력전원  | - 입력전원             | DC 54V, 극성 보호회로   |
|       | - Connection       | 2 removable 2contact terminal blocks  |
|       | - POE power Budget | Max. PoE Output Power budget: 30W/Per port<br>240W for total PD's consumption(dependent on power input)   |
| 크기    | - 설치방법             | DIN-Rail, Panel mounting  |
|       |                    | 61mm(W) x 110mm(D) x 157mm(H), 알루미늄 케이스, IP30 지원  |

## 주문정보

| 모델명       | 사양   |
|-----------|--|
| SFC8000HP | 10/100/1000Mbps TP 8포트(802.3at POE) + 100/1000/2.5Gbps SFP 2슬롯 |
| SFP-SX    | SFP(1.25Gbps) 광모듈, LC 커넥터 멀티모드, 전송거리 220/550m, 850nm           |
| SFP-LX    | SFP(1.25Gbps) 광모듈, LC 커넥터 싱글모드, 전송거리 20km, 1310nm              |
| SFP-LXH   | SFP(1.25Gbps) 광모듈, 싱글모드, 전송거리 10Km, 1310nm, LC 커넥터, -40°C~80°C |