

# 1G-TP 48포트 + 10G-SFP 6슬롯



SFC5200BT

- IP MAN (Metropolitan Area Network)
- 캠퍼스 네트워크 및 엔터프라이즈 네트워크
- 10G 광통신 LAYER 3 이더넷 스위치
- Carrier-Level Aggregation Layer-3 Ethernet Switch
- 48 GE TX ports
- 6 10GE/GE SFP+ ports
- 1 RJ45(RS232) console, SSH/Telnet, SNMP v1v2v3
- 2 power slots with 1 hot-swap AC220V power supply

## 제품사양

|       |            |   |  |
|-------|------------|---|--|
| 표준    | - Standard | IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet<br>IEEE 802.1Q VLAN Tagging<br>IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX<br>IEEE 802.1w Rapid Spanning tree protocol<br>ITU-T G.8032 Ethernet Ring Protection Switching  | IEEE 802.3z Gigabit SX/LX<br>IEEE 802.1x Port Authentication Network Control<br>IEEE 802.3ab Gigabit 1000T<br>IEEE 802.1p Class of Service |
| 인터페이스 | - RJ45 포트  | 10/100/1000Mbps TP 48포트, Auto-Negotiation, Auto MDI-X   |  |
|       | - 광포트      | SFP+ 6슬롯, 10G/1G 지원   |  |
|       | - LED 표시   | System: Power, SYSystem<br>Ports: 10/100/1000Mbps Link/Act, SFP Link/Act  |  |
| 성능    | - 기본성능     | SWITCH FABRIC : 216Gbps<br>MAC ADDRESS TABLE : 32K entries<br>VLAN TABLE : 4K<br>IP ROUTING TABLE : 12K<br>JUMBO FRAME : 9Kbytes  | THROUGHPUT : 160.7Mpps@64Bytes<br>SHARE DATA BUFFER : 2Mbytes<br>ACL TABLE : 2K<br>LAYER 3 INTERFACE : 1K                                  |
|       | - 기능       | Layer 2: IEEE 802.1D(STP)/802.1w(RSTP)/02.1s(MSTP), ITU-T G.8032 ERPS, LACP, LLDP<br>IPv4 Routing Protocol : Static, RIPv1v2, OSPFv1v2, BGP<br>IPv6 Routing Protocol : Static, RIPng, OSPFv3, BGP4+<br>Multicast Protocol : IGMP v1/v2/v3, MLD V1/V2, MLD snooping, PIM-DM, PIM-SM<br>Reliability : VRRP v1/v2/v3, Virtual Switching System<br>Management: Console, SSH, Telnet, SNMPv1v2v3 |  |
| 동작환경  | - 온도범위     | 동작온도: 0°C ~ 50°C, 보관온도: -20°C ~ 70°C  |  |
|       | - 습도       | 10 ~ 90% (이슬이 맺히지 않을 것)   |  |
| 입력전원  | - 입력전원     | 100~240VAC, 50/60Hz   |  |
|       | - 소비전력     | 소비전력 Max. 64watts   |  |
| 크기    |            | 442.5mm(W) x 350.3mm(D) x 44.6mm(H), 1U   |  |

## 주문정보

| 모델명        | 사양  |
|------------|---|
| SFC5200BT  | 1G TP 48포트 + 10G SFP+ 6슬롯, Layer3 Switch              |
| 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+10G-LR | SFP(10.31Gbps) 광모듈, 싱글모드, 10km, LC 커넥터                |