

BML-2248P+

기가비트 8포트 PoE 스위치



ETH	SFP+	SFP
8	2	2

제품의 특징

본 제품은 10/100/1000Mbps PoE 8Port 제공 및 Giga SFP+ 2Port, SFP 2Port를 이용하여 광케이블로 전송 하는 L2 Switch 이다.

송, 수신부 에서는 Ethernet 입,출력 표시용 LED가 부착되어 별도의 장비 없이 시각적으로 통신여부를 확인할 수 있으며

8개의 Ethernet port는 HUB가 필요 없이 확장이 가능 하며 Web 및 SNMP를 통하여 여러 모드로 관리 할 수 있다.

또한, By-Pass기능을 통하여 Ring 단절 시 데이터 손실 없이 전송 가능하다.

제품의 사양

- Switch bandwidth 128Gbps
 - 1 fiber (WDM) or 2 fiber transmission
 - 4 fiber optic port , 10/100/1000-TX 8port ,
 - Remote Reset 1Port
 - By-Pass 기능 지원
 - G.8032 ERPS, 장애복구 <50ms 이내
 - Manageability, Security, QoS 및 성능 지원.
 - 10/100/1000Mbps Auto-Negotiation
 - Point To Point 및 Linear Add/Drop 및 Ring 지원
 - Full-Duplex, Half-Duplex mode Auto-negotiation
 - 입력 AC 220V(Adapter Option) 및 DC 48V 전원
 - DC 전원 Surge 보호 회로 및 EMI Filter 지원
 - SNMP v1/v2/v3, RMON(groups1,2,3,9), Telnet, CLI, WEB Management
 - Support port mirroring
- .CCTV, ITV and traffic control System
 - .CATV System
 - .Security System
 - .Process control and monitoring System

BML-2248P+

기가비트 8포트 PoE 스위치

SPECIFICATIONS

- Port**
- 8 * 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet port
 - 2 * SFP+/2Port SFP port
 - 원격 Reset 1Port
 - Debug 1Port

- IEEE Standard**
- IEEE 802.3 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X
 - IEEE 802.3x Flow Control

- L2 Switching**
- 8K MAC address learning
 - Full-rate, non-blocking packet forwarding
 - Port mirroring
 - 4K VLAN (IEEE 802.1Q), Port Base VLAN
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
 - IGMPv2 snooping
 - Eight priorities and eight queues per port
 - DWRR/Strict priority queue scheduling
 - Storm Control for Multicast, DLF, Broadcast
 - Jumbo Frame support up to 9.6 kilobytes
 - Port-based IEEE 802.1x
 - Ring topology @ 10msec switching time

- Management**
- RS232 console CLI
 - HTTP Server
 - SNMP v1/v2c Agent
 - IEEE 802.1AB LLDP
 - RFC 1213 MIB-II / - RFC 4188 Bridge MIB

- CONNECTORS**
- Ethernet : RJ-45 Connector
 - Optical: LC,SC Connector

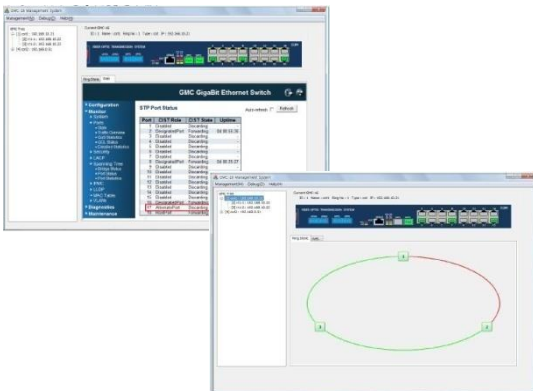
BML-2248P+

기가비트 8포트 PoE 스위치

SPECIFICATIONS

Size	- 170 * 110 * 61mm
Power Source	- Input 90~240VAC,50-60Hz Output DC 48V
POE power consumption	- Up to 250W (including POE power supply) and supporting the 802.3af (15.4W) full load or 802.3at (30W) full load on 8 ports.
Indicator	- Power indicator, system indicator, connection/data forwarding indicator, Fault/Alarm indicator
Environment	- Working temperature : -40 ~ 75°C - Storage temperature : -45 ~ 85°C - Humidity: 0-95% no condensation

☞ Management system (E.M.S)



- . GUI using Network Management
- . Data communication state Display Function
- . Optical Cable Cut Alarm Function
- . Optical Equipment Abnormality Alarm Function
- . Equipment History Management
- . Equipment Version Management
- . Equipment install location Display Function
- . Easy installation of System