

EOSONE Product Specification



EOS-2000Series

산업용 L2 Switch

EOSONE Product Specification

산업용 Layer 2 Switch



EOS-2000 Series



Description

- ◆ 광 인터페이스 : 1Gbps 2-Ports, 1Gbps/2.5Gbps 2-Ports SFP
- ◆ 클라이언트 : 10/100/1000Base-T 8포트
- ◆ 선로 바이패스 기능 제공(선택 사양)
- ◆ TTA 시험인증 (한국도로공사 시방기준 - 전원 내장형)
- ◆ 기구 및 전원 : 단독형 : 1U(전원 내장형, 전원 외장형)
 집합형 : 19" 4U, 220VAC (8 Card Slot)
 단독형(전원외장형) 전원 : 12VDC, 2A
- ◆ 집합형 셀프 구성 : 전원 이중화 (PSU 2장)

광카드 8장 - 1장당 1개의 링망 수용, 총 8개 링 수용

Features

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 구성망 : RING, PTP 등 ◆ 링 구성 시 절체 시간 : 50ms 이내 ◆ 링 구성을 위해 아래 기능 제공 <ul style="list-style-type: none"> - ITU-T 8032 ERPS, IEEE 802.1d STP - IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP ◆ 포트별 다양한 속도 지원 : IEEE 802.3x Flow Control 기능 보유 ◆ 네트워크 보안 기능 제공 | <ul style="list-style-type: none"> ◆ 트래픽 처리에 영향없이 QoS 기능 제공 ◆ 필요 시 관련 S/W 다운로드 기능 보유 ◆ 구성화일 저장용 비휘발성 메모리 내장 ◆ 통합 NMS 지원을 위한 SNMP 기능 제공 <ul style="list-style-type: none"> - Telnet, 웹을 통한 접속 가능 - 콘솔용 포트 제공 등 ◆ 과전압, 과전류에 대한 보호회로 내장 ◆ 전면 표시부에 의한 장비 동작상태 확인 가능 |
|---|--|

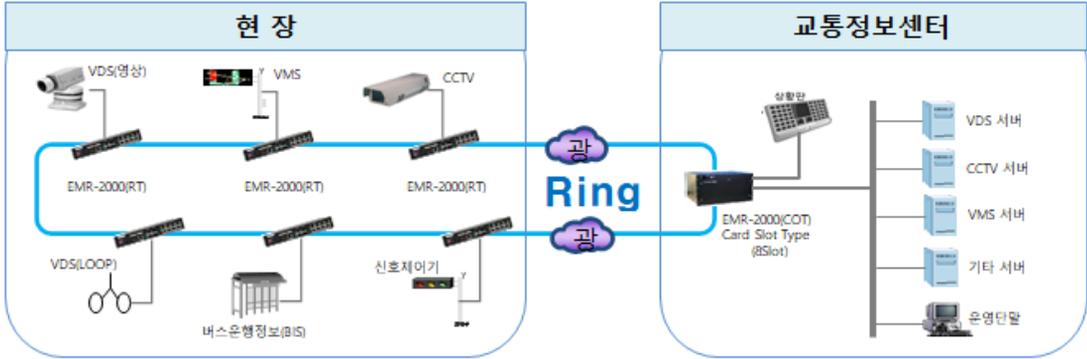
EOSONE Product Specification

산업용 Layer 2 Switch

EOS-2000 Series

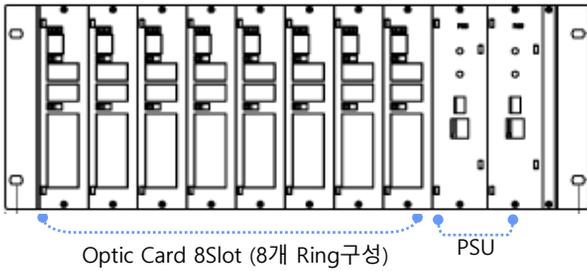


Applications



Outward Drawing

집합형

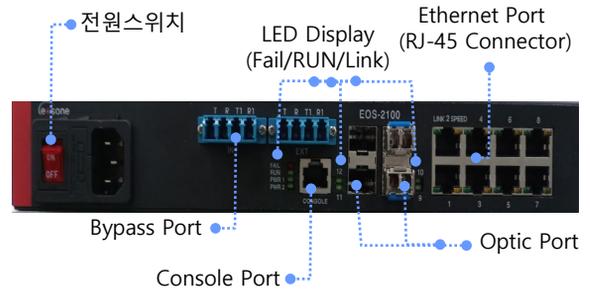


Optic Card 8Slot (8개 Ring구성)

PSU

Size (W x H x D) : 482 x 178 x 200mm

단독형(전원내장형)



Size (W x H x D) : 300 x 44.4 x 150mm

* 기능 및 옵션에 따른 외형 변경 될 수 있음

Specification

Optical

- Fiber Type _____ Single-Mode, Multi-Mode
- Number of Fiber _____ 1 fiber or 2 fibers
- Wavelength (nm) _____ 1310, 1310/1550
- Max Distance (km) _____ ~ 80 km
- Connector _____ LC, SC

Ethernet

- Channel _____ Client : 10/100/1000 Base-T 6Ports, Up-Link : 1000Base-T 2Ports
- Speed _____ 10/100/1000Mbps Auto-negotiation
- Duplex Mode _____ Half/Full Duplex, Auto-negotiation

Environment

- Operating Temperature _____ -40 °C ~ 85 °C
- Storage Temperature _____ -40 °C ~ 95 °C