



L2+관리형 기가비트 이더넷 PoE 1G/10G 광 스위치

L2 + 관리 형 GbE PoE + 스위치는 Static Route와 같은 고급 L3 기능을 포함 해 완벽한 L2 기능, 10GbE 업 링크 연결, PoE 기능 및 사용 편의성을 제공하는 차세대 이더넷 스위치입니다. 광범위한 관리 기능 외에도 NK-PG802MK는 캐리어 이더넷 기능에 적합한 ERPS / EPS / PTPv2와 같은 캐리어 이더넷 기능을 제공합니다. NK-PG802MK는 PoE + (지원 802.3at / af 및 총 250W까지) 8 포트, 10GbE SFP + 2 포트 및 RJ45 콘솔 포트가있는 (10M / 100M / 1G) RJ45 8포트를 제공합니다. NK-PG802MK는 SMB 및 엔터프라이즈에 대해 높은 HW 성능 및 환경 유연성을 제공합니다. 내장 된 DMS (Device Managed System) 기능은 CCTV, 무선 액세스 및 기타 산업 응용 프로그램에서 사용하기 쉬우며 구성, 설치등의 문제 해결의 이점을 사용자에게 제공합니다. NK-PG802MK은 관리의 단순성, 사용자 경험 향상 및 총 소유 비용 (TCO) 절감에 이상적입니다.

Key features

- L2+ 관리형
- Built in Device Management System (DMS)
- DHCP Server
- SFP+ 1G/10G
- PoE Port 구성, 스케줄링
- IEEE 802.3af/at Power over Ethernet(250W)
- IEEE 802.3az EEE Energy Efficient Ethernet 표준

Benefits

- 다양한 어플리케이션 지원
- 장치 관리 시스템으로 설치 용이 및 빠른 문제 해결
- 효율적인 에너지 설계로 비용 절감 효과
- DMS로 효과적인 망 관리 가능
- 향상된 PoE 관리

Contact Us

경기도 성남시 분당구 판교로 744
 분당테크노파크 C동 405호
 전화: 031-708-4017
 Fax : 031-708-4018
 이메일: sales@miraesignal.com

SPECIFICATION

포트 구성

10M/100M/1G RJ45 포트

8

1G/10G SFP+ 포트

2

PoE 기능

IEEE802.3at (PoE+ 30W)

지원

IEEE802.3af (PoE 15.4W)

지원

PoE 포트

8

PoE Power 용량

250W

HW 성능

Switching Bandwidth

56Gbps

Forwarding 성능

41.666Mpps

MAC Address

32K

Jumbo Frames

14000 Bytes

온도/습도

운영온도

0°C to 50°C

운영습도

10 ~ 90% RH

보관온도

-20°C to 70°C

보관습도

10 ~ 90% RH

Mechanical Specification

크기 (H) x (W) x (D) mm

44 x 220 x 242

무게

< 2.3Kg

Power Source

AC Input

100V~240V

인증

KC
EN61000-4-5 (RJ45 Port, Surge 6KV)

Contact Us

경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com

SPECIFICATION**L2 Switching**

Spanning Tree

IEEE802.1D (STP), IEEE802.1W (RSTP) ,
IEEE802.1S (MSTP)

VLAN

802.1Q VLAN, Port-Based, VLAN Entries 4K,
Private VLAN, Voice VLAN,
Q-in-Q, 802.1v Protocol VLAN,
MAC-Based VLAN,
IP Subnet-Based VLAN

IEEE 802.3ad LACP

Dynamic Trunk, Static Trunk

GARP/GVRP, IGMP Snooping,
MLD Snooping, Multicast VLAN
Registration (MVR)

지원

L3

DHCP Server, Static Route

지원

QoS

Class of Service

Port Based, 802.1p, DSCP

Rate Limiting

Ingress, Egress

Priority Queue Scheduling

WRR, Strict Priority

Hardware Queues

8

Security

ACLs

L2/L3/L4

Port Security (MAC-based),
IP Source Guard, Storm Control,
RADIUS Authentication 802.1x,
TACACS+ Authentication,
HTTPs and SSL (Secured Web), BPDU Guard,
STP Root Guard, DHCP Snooping,
Loop Protection

지원

Management

DHCP

Client, Relay, Option 66/67/82

Event / Error log

Syslog SMTP (RFC821)

Contact Us경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com

SPECIFICATION

Management

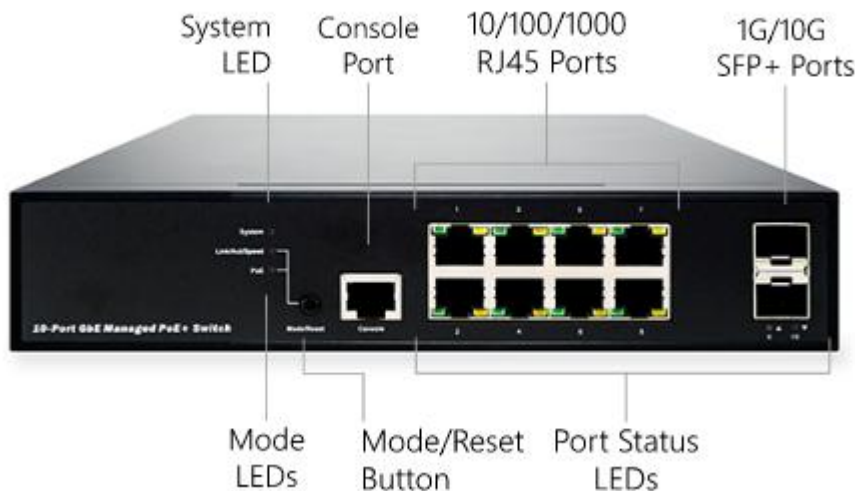
Management Access Filtering	SNMP, Web, Telnet, SSH
PoE Management	Scheduling, Auto-Checking, Power Delay
SNMP (v1, v2c, v3), Software Upgrade, Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB), LLDP-MED (IEEE802.1AB), CDP Aware, IPv6 Management, sFlow(옵션), NTP RMON (1,2,3 & 9 Groups), Configuration Export/Import	지원

Carrier Ethernet

1588v2 PTP, ELPS (ITU-T G.8031)/ERPS(ITU-T G.8032),	지원
---	----

Device Management System

Device Management	Topology View, Floor View, Map View, Dashboard, Traffic Monitoring, Cable Diagnostics
-------------------	---



Contact Us

경기도 성남시 분당구 판교로 744
 분당테크노파크 C동 405호
 전화: 031-708-4017
 Fax : 031-708-4018
 이메일: sales@miraesignal.com