



L2+ 관리형 10G 광 콤보 스위치

L2+ 관리형 스위치는 엔터프라이즈 등급의 네트워크 성능을 갖춘 차세대 백본용 10G 광 콤보 스위치입니다. NK-G4020CM 스위치는 100M/1G SFP 20포트 및 1G RJ45/SFP 콤보 4포트를 지원하고, DB9 콘솔 포트를 지원합니다.

전원부는 AC/DC 이중화를 통해 더욱 안정적인 통신이 가능한 스위치입니다.

내장 된 DMS (Device Managed System) 기능은 비디오 감시, 무선 액세스 및 기타 SMB 및 엔터프라이즈 애플리케이션에서 사용하기 쉬운 / 구성 / 설치 / 문제 해결의 이점을 제공합니다.

Key features

- L2 Smart+ 관리형
- Built in Device Management System (DMS)
- DHCP Server
- IEEE 802.3az EEE Energy Efficient Ethernet 표준
- AC/DC 전원 이중화

Benefits

- 엔터프라이즈 등급의 기능 제공
- 100M/1G지원으로 효과적인 망 설계
- 다양한 어플리케이션 지원
- 장치 관리 시스템으로 설치 용이 및 빠른 문제 해결
- 효율적인 에너지 설계로 비용 절감 효과
- DMS로 효과적인 망 관리 가능
- 전원 이중화로 네트워크 운영 리스크 감소

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**

100M/1G SFP 포트	20
GbE RJ45/SFP Combo 포트	4
Console 포트	DB9

HW 성능

Switching Bandwidth	48Gbps
Forwarding 성능	35.7Mpps
MAC Address	32K
Jumbo Frames	10056 Bytes

온도/습도

운영온도	-20°C to 60°C
운영습도	5 ~ 90% RH
보관온도	-25°C to 70°C
보관습도	5 ~ 90% RH

Mechanical Specification

크기 (H) x (W) x (D) mm	44 x 442 x 211
무게	< 3.1 Kg

Power Source

AC Input	100V~240V
DC Input	24V ~ 48V
Dual Input	지원

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, Guest 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), GARP/GVRP

지원

L3

Static Route

지원

DHCP Server

지원

QoS

Class of Service

Port Based, 802.1p, DSCP, TCP/UDP Port

Rate Limiting

Ingress, Egress

Priority Queue Scheduling

WRR, Strict Priority

Hardware Queues

8

Security

ACLs

L2/L3/L4, IPv6 Support

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

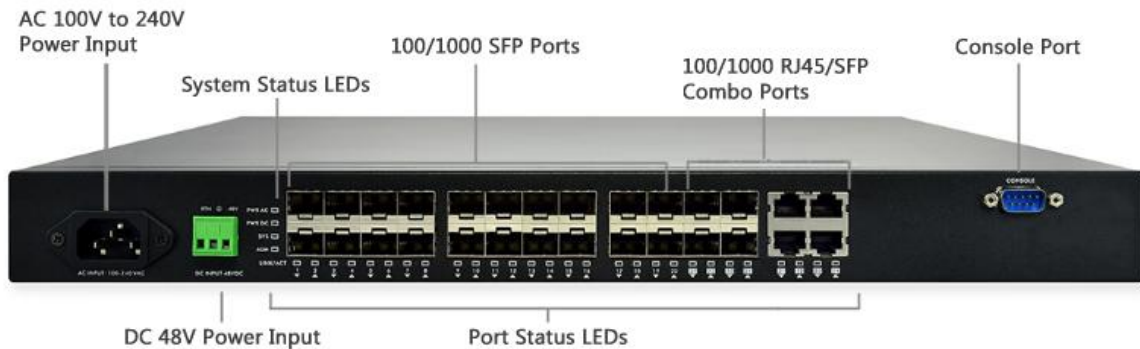
SNMP (v1, v2c, v3), Software Upgrade,
 Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB),
 LLDP-MED (IEEE802.1AB), CDP Aware,
 IPv6 Management, sFlow, NTP
 RMON (1,2,3 & 9 Groups),
 Configuration Export/Import

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