



## Web Smart+ 관리형 기가비트 광 스위치

NK-G802M Web Smart + 관리형 스위치는 보다 우수한 기능과 유용성을 갖춘 강력한 L2 기능을 제공하는 차세대 이더넷 광 스위치입니다.

NK-G802M 스위치는 기가비트 이더넷 8포트 및 GbE SFP 2포트를 지원합니다.

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

- Web Smart+ 관리형
- Built in Device Management System (DMS)
- DHCP Server
- 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

### 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
100M/1G SFP 포트	2

**HW 성능**

Switching Bandwidth	20Gbps
Forwarding 성능	14.88Mpps
MAC Address	8K
Jumbo Frames	9216 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 134
무게	< 1.5 Kg

**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  
GARP/GVRP(옵션)**L3**

DHCP Server

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 Us**경기도 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(옵션), NTP  
RMON ( 1,2,3 & 9 Groups),  
Configuration Export/Import

지원

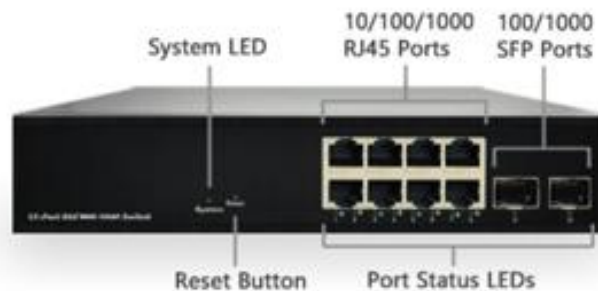
### Device Management System

---

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