



Web Smart+ 관리형 기가비트 SUPoE 광 콤보 스위치

NK-SUPG2402CM Web Smart + 관리형 GbE SUPoE + 스위치는 보다 우수한 기능과 유용성을 갖춘 강력한 L2 기능을 제공하는 차세대 PoE 광 콤보 스위치입니다.

SUPG2402CM은 PoE +/SUPoE (지원 802.3 at / af 및 총 최대 1640W) 24 포트 및 GbE SFP/RJ45 2 포트 및 콘솔 1 포트, (10M / 100M / 1G) RJ45 24포트를 제공합니다. NK-SUPG2402CM은 중소기업 및 기업에 높은 HW 성능 및 환경 유연성을 제공합니다. 내장된 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
- UPoE(60W)
- SUPoE(90W)
- 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	24
GbE RJ45/SFP Combo 포트	2
Console 포트	RJ45

PoE 기능

IEEE802.3at (PoE+ 30W)	지원
IEEE802.3af (PoE 15.4W)	지원
UPoE(60W)/SUPoE(90W)	지원
PoE 포트	24
PoE Power 용량	One Module : 820W, Two Module : 1640W

HW 성능

Switching Bandwidth	52Gbps
Forwarding 성능	38.7Mpps
MAC Address	8K
Jumbo Frames	9216 Bytes

온도/습도

운영온도	0°C to 40°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 300
무게	< 4.8 ~ 5.6 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, 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)지원
GARP/GVRP(옵션)**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

PoE Management

Scheduling, Auto-Checking, Power Delay

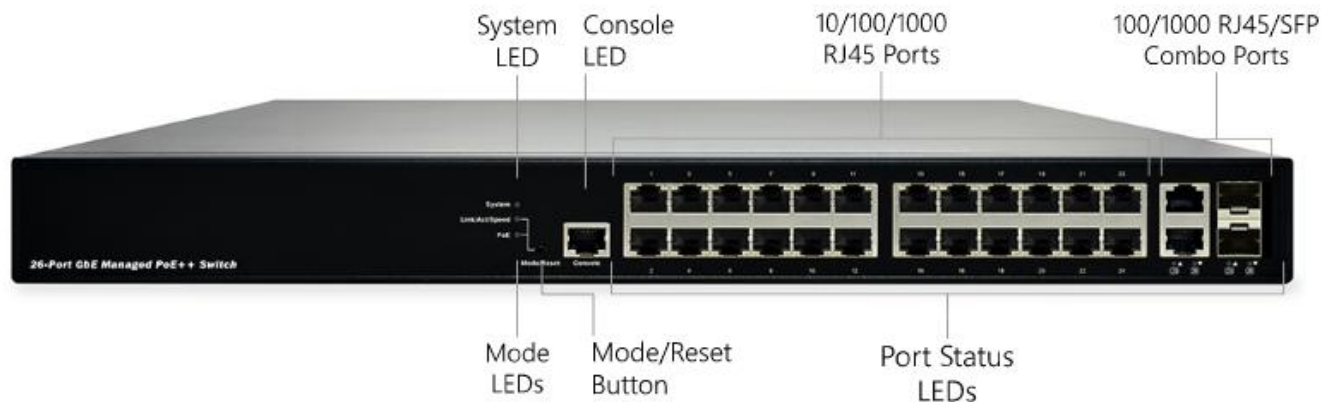
SNMP (v1, v2c, v3), Software Upgrade,
Port Mirroring, LLDP (IEEE802.1AB),
LLDP-MED (IEEE802.1AB), CDP Aware,
IPv6 Management, sFlow, NTP
RMON (1,2,3 & 9 Groups),
Configuration Export/Import

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