

2023

PRODUCT INFORMATION 누리아이엔지

Products faster and more reliable Ethernet switches



누리아이엔지



주식회사 누리아이엔지

빠르게 변화하는 네트워크 전문 기업들과함께
변화를 주도하고,
변화를 추구하고,
변화에 강해지는,
신뢰를 갖고 성장하는 광통신 네트워크 전문 회사 (주)누리아이엔지 입니다.

주식회사 누리아이엔지는
광컨버터, 산업용스위치, L2스위치, POE스위치를 비롯하여,
광 부속자재인 FDF분배함, SFP광모듈, 광점퍼코드, 광피그테일을
제작 공급하고 있습니다.

또한, 광융착공사, CCTV설계/설치, 네트워크 진단서비스를 겸하고 있습니다.

협력브랜드로는
국내 랙생산의 선두주자 (주)인투알 과 대리점계약을 통하여
19"랙/서버랙/미니랙을 공급하고 있으며,
ATEN KVM스위치와 서지보호기등의
통신에 필요한 전문적인 장비를 함께 취급하고 있습니다.

고객과 함께 성장하는 회사를 만들어가기위해 최선의 노력을 다하고 있으며,
고객의 소리는 성공을 위한 '무료피드백'이라 생각하고,
귀 기울이는 누리아이엔지가 되도록 하겠습니다.

누리아이엔지 임직원 일동

CONTENTS



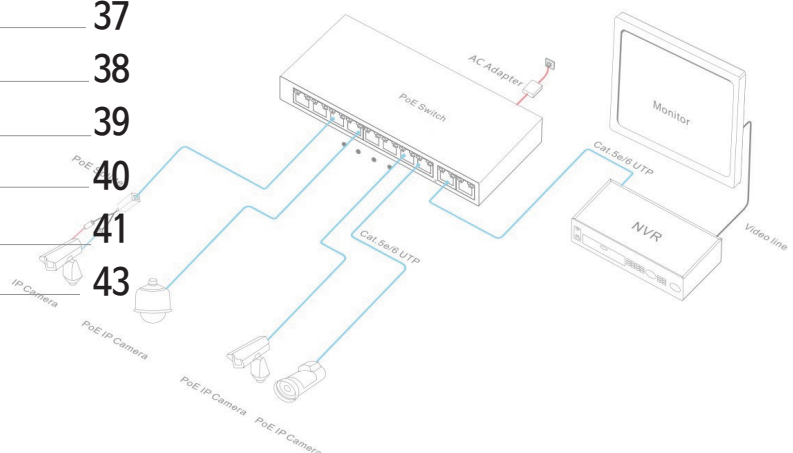
주식회사 누리아이엔지

2023 PRODUCT INFORMATION

네트워크 스위치	4
L2+ 산업용 링 스위치	4
산업용 POE 스위치	10
전원공급장치	11
POE 인젝터	13
POE 스위치	14
L2+ POE 스위치	17
L2+ 이더넷 스위치	19
L2+ 광 스위치	21
L3 스위치	22
이더넷 광 컨버터	24
FDF 광배분함	27
SFP 광모듈	28
SFP 광통신자재	29
KVM 스위치	30
19" RACK 솔루션	32
서지보호기 솔루션	34

2023 조달제품 INFORMATION

L2+ 산업용 POE 링 스위치	36
L2+ 산업용 이더넷 링 스위치	37
POE 스위치	38
L2+ POE 스위치	39
L2+ 이더넷 스위치	40
SFP 광모듈	41
점퍼코드	43



NR-8006N-HP

PoE 4포트/1.25G SFP 2포트 Layer2+산업용 링 스위치

4

L2+산업용 링 스위치 NURH-ING



- POE 4포트 + SFP 2포트 (총 6포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 4포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 120W

Network Protocol

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3i 10Base-T,
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-TX,
- IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 64Gbps
- Forwarding Rate : 8.93Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K
- CPU(Hz) : 500M
- DRAM : 1G

공급전원 및 기타사양

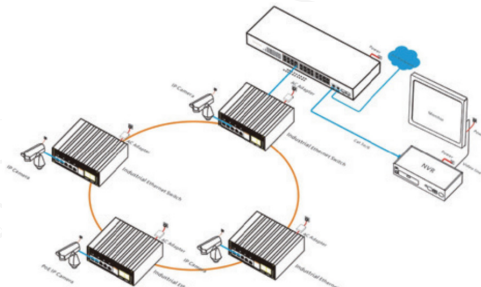
- 48-57VDC
- 소비전력 6W / Full 120W
- 동작온도 - 40~80℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 145*134.5*47.5mm
- 무게 0.6kg(0.8kg)

L2 매니지먼트

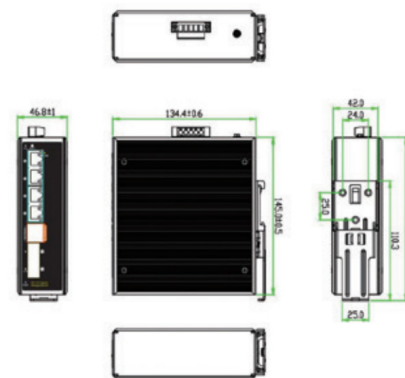
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed

limit, User hierarchical management and password protection
• LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-8006N-GE

이더넷 4포트 / 1.25G SFP 2포트 Layer2+ 산업용 링 스위치



- 이더넷 4포트 + SFP 2포트 (총 6포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 4포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 64Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 8.93Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K
- CPU (Hz) : 500M
- DRAM : 1G

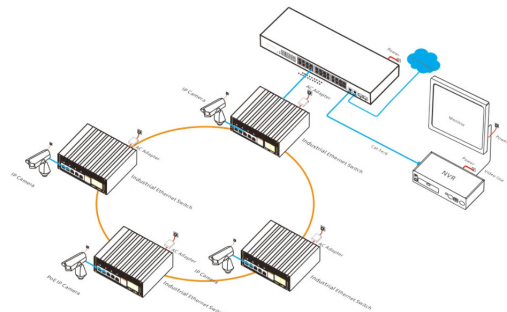
공급전원 및 기타사양

- 12-48VDC
- 소비전력 6W / Full 8W
- 동작온도 - 40~80°C (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85°C (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 145*134.5*47.5mm

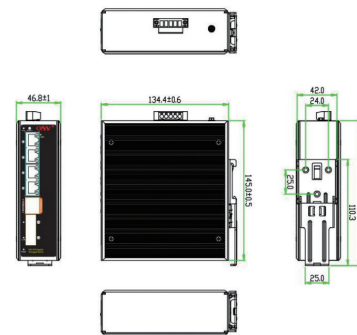
L2 매니지먼트

- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-8010N-HP

PoE 8포트 / 1.25G SFP 2포트 Layer2+ 산업용 링 스위치

6

L2+ 산업용 링 스위치 NURH-ING



- POE 8포트 + SFP 2포트 (총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS(G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 8포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 240W

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 192Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 14.88Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4M
- Jumbo Frame : 9.6K
- CPU(Hz) : 416M
- DRAM : 1G

공급전원 및 기타사양

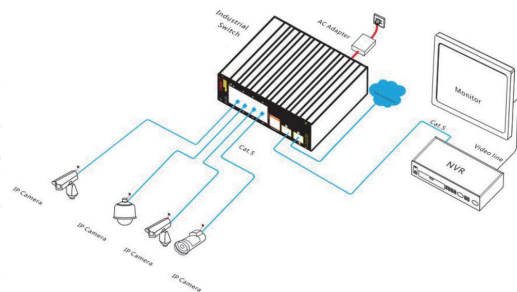
- 48~57VDC
- 소비전력 10W / Full 240W
- 동작온도 - 40~80°C (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85°C (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 165*148*54mm
- 무게 0.8kg(1.2kg)

L2 매니지먼트

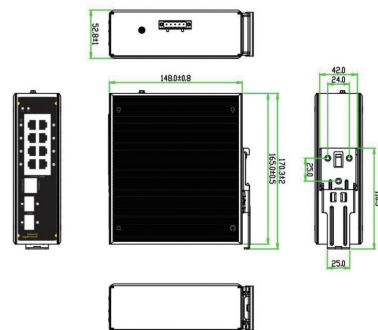
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup

for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
• LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-8010N-GE

이더넷 8포트 / 1.25G SFP 2포트 Layer2+ 산업용 링 스위치



- 이더넷 8포트 + SFP 2포트 (총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS(G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 8포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 192Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 14.88Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4M
- Jumbo Frame : 9.6K
- CPU(Hz) : 416M
- DRAM : 1G

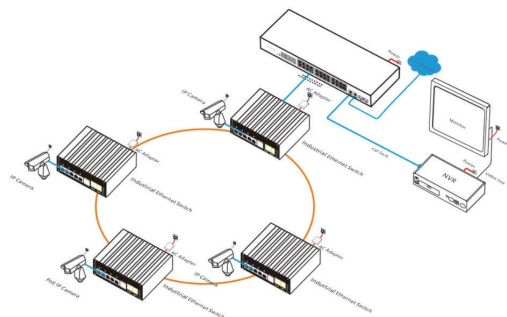
공급전원 및 기타사양

- 12-48VDC
- 소비전력 8W / Full 12W
- 동작온도 - 40~80℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 165*148*54mm

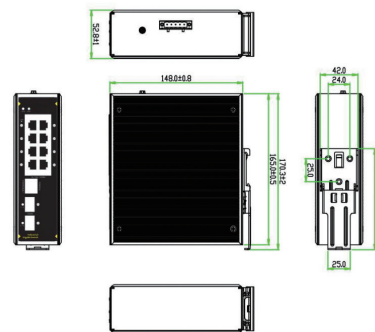
L2 매니지먼트

- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-8014N-HP

PoE 8포트 / 1.25G SFP 4포트 Layer2+ 산업용 링 스위치



- POE 8포트 + Uplink 2포트 + SFP 4포트 (총 14포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS(G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 8포트
- 10/100/1000Mbps Uplink 2포트
- 155M/1.25Gbps SFP 4포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 240W

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 256Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 20.83Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 6M
- Jumbo Frame : 9.6K

공급전원 및 기타사양

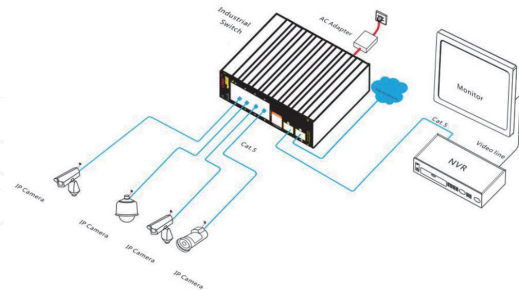
- 48-57VDC
- 소비전력 10W / Full 240W
- 동작온도 - 40~80℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 165*148*54mm
- 무게 1.1kg(1.5kg)

L2 매니지먼트

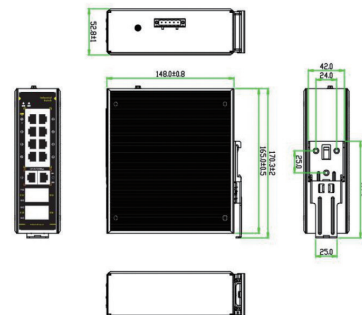
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed

limit, User hierarchical management and password protection
• LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-8014N-GE

이더넷 10포트 / 1.25G SFP 4포트 Layer2+ 산업용 링 스위치



- 이더넷 10포트 + SFP 4포트 (총 14포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS(G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 10포트
- 155M/1.25Gbps SFP 4포트(2.5G Turbo Over clocking)
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 256Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 20.83Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 6M
- Jumbo Frame : 9.6K

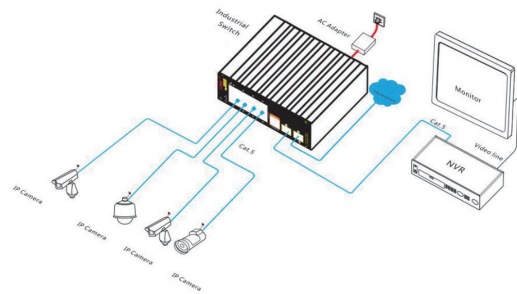
공급전원 및 기타사양

- 12~48VDC
- 소비전력 8W / Full 12W
- 동작온도 -40~80℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 -40~85℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 165*148*54mm

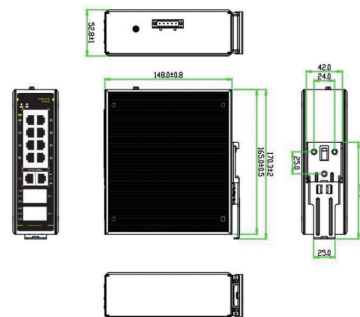
L2 매니지먼트

- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-3004HP

PoE 2포트/1.25G SFP 2포트 산업용 스위치

10

산업용 PoE 스위치 NURING



- POE 2포트 + SFP 2포트 (총 4포트)
- IEEE802.3af/at (포트당 최대 30W)
- 동작온도 - 40~80℃ 지원 (산업용)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 2포트
- 1.25Gbps SFP 2포트

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 32W[옵션: 60W]

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

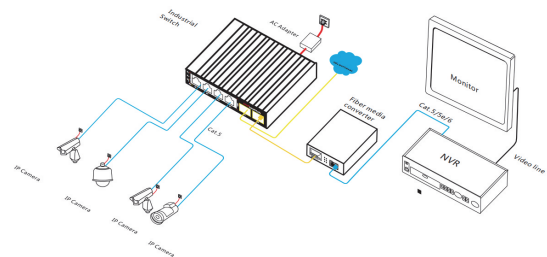
하드웨어 사양

- Switching Capacity : 10Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 4.46Mpps
- MAC : 2K
- Buffer Memory : 2M
- Jumbo Frame : 9.2K

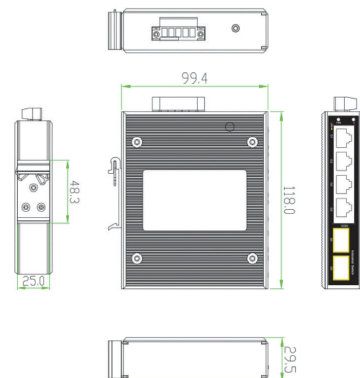
공급전원 및 기타사양

- 48-57VDC
- 소비전력 4W / Full 30W[옵션: 60W]
- 동작온도 - 40~80℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~85℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 6kV 8/20us 서지레벨 IP40
- 사이즈(L*W*H) 165*148*54mm
- 무게 1.1kg(1.5kg)

시스템 구성도

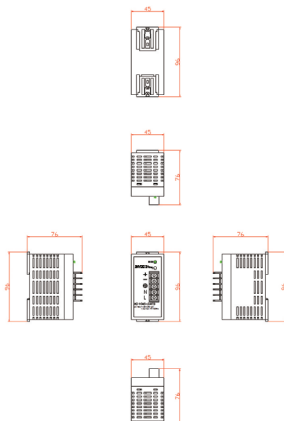


외관도



산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치

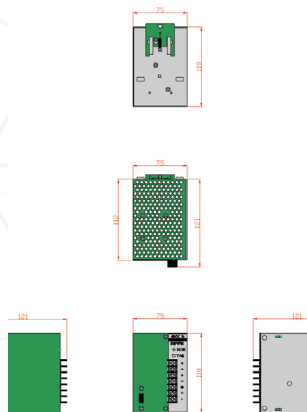
AD1048-24FS



- 산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치
- 45W / 2A / DC 24V 전원공급장치

입 력 전 원	100~240VAC (47~63Hz)
출 력 전 원	45W, DC24V, 0~2A
보 호 회 로	과전압 보호 (27.6~32.4V) 과부하 보호 (105~160%)
동 작 / 보 관	-10°C~60°C / -40°C~85°C, 5~95% (이슬이 맺히지 않을 것)
Inrush current	30A / 115VAC or 60A / 230VAC
사이즈(L*W*H)	47*75*96 mm

AD1240-48S



- 산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치
- 45W / 2A / DC 52V 전원공급장치

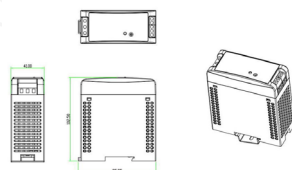
입 력 전 원	100~220VAC (47~63Hz)
출 력 전 원	240W, DC52V, 0~5A
보 호 회 로	과전압 보호 (52~56V) 과부하 보호 (105~160%)
동 작 / 보 관	-20°C~60°C / -40°C~85°C, 5~95% (이슬이 맺히지 않을 것)
Inrush current	30A / 115VAC or 60A / 230VAC
사이즈(L*W*H)	75*121*110mm

산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치

12

전원공급장치 NUR-ING

NR-DP60-48



- 산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치
- 60W / 1.25A / DC 48V 전원공급장치

입 력 전 원 100~240VAC (47~63Hz)

출 력 전 원 240W, DC48V, 1.25A

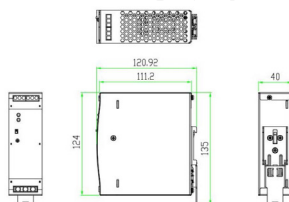
보 호 회 로 과전압 보호 (57~70V)
과부하 보호 (1.5~1.875A)

동 작 / 보 관 -40°C~70°C / -40°C~85°C,
5~95% (이슬이 맺히지 않을 것)

Inrush current 20A / 115VAC or 35A / 230VAC

사이즈(L*W*H) 63*102.2*41mm

NR-DP120-48



- 산업용 DIN-Rail 타입 전원공급장치
- 120W / 2.5A / DC 48V 전원공급장치

입 력 전 원 100~220VAC (47~63Hz)

출 력 전 원 120W, DC48V, 2.5A

보 호 회 로 과전압 보호 (57~70V)
과부하 보호 (3~3.75A)

동 작 / 보 관 -30°C~70°C / -40°C~85°C,
5~95% (이슬이 맺히지 않을 것)

Inrush current 35A / 115VAC & 230VAC

사이즈(L*W*H) 135*121*40mm

NR-601HP

PoE 인젝터



- POE 1포트 (최대 60W 지원)
- 220VAC 전원 내장 (과전류 방지 회로 장착)
- 전송거리 최대 100M

13

PoE 인젝터 NUR-ING

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps Data Port 1포트
- 10/100/1000Mbps Data/POE Port 1포트

PoE

- MAX 60W
- 출력전원 52V
- Mid-span : +(4,5), -(7,8) end-span : +(1,2), -(3,6)

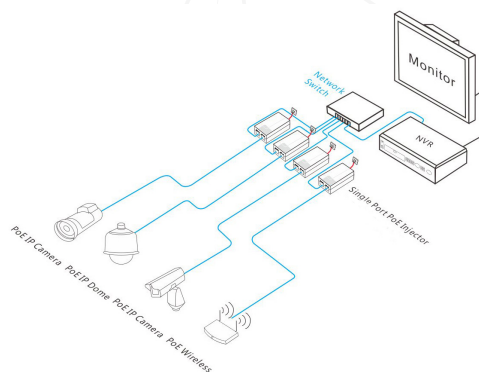
Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3x

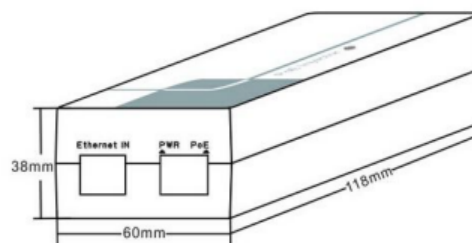
공급전원 및 기타사항

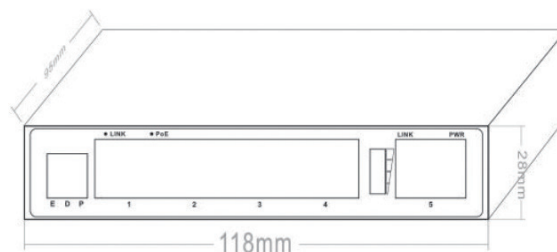
- 100~240VAC
- 동작온도 0~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 -40~70℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨IP30
- 사이즈(L*W*H) 119.4*61.8*38mm
- 무게 180g

시스템 구성도



외관도





NR-509HP

PoE 8포트 스위치 (UPLink 2포트)



- POE 8포트 + Uplink 2포트 (총 10포트)
- POE MAX 110W

사양 Specification

포트정보

- 10/100Mbps POE 8포트
- 10/100Mbps Uplink 2포트

POE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 110W [옵션 250W]

전송거리

- 10Base-T: Cat5 UTP (≤250M)
- 100Base-TX: Cat5 or Later UTP (≤100M)

덱스위치

- 덱스위치'E'ON': port1-4 장거리전송(10Mbps/250M), 'OFF': 100M전송

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3x

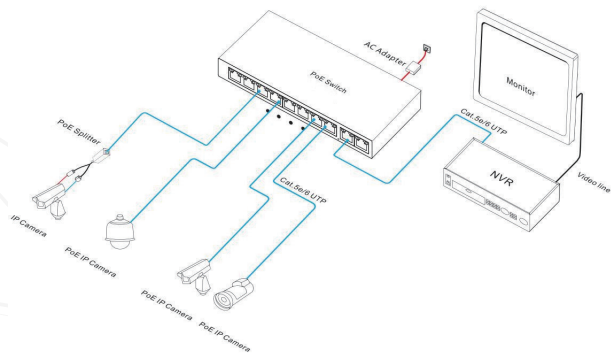
하드웨어 사양

- Switching Capacity : 2Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 1.49Mpps
- MAC : 2K
- Buffer Memory : 1.25M

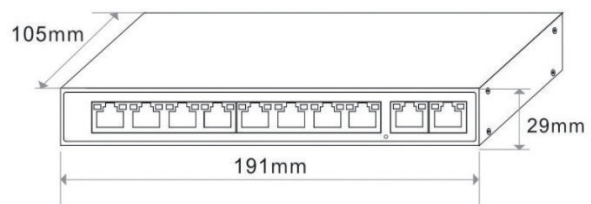
공급전원 및 기타사양

- 100~240VAC 2A [옵션 5A]
- 소비전력 6W / Full 110W [옵션 8W / Full 240W]
- 동작온도 - 20~60°C (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75°C (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈(L*W*H) 191*105*29mm
- 무게 0.6kg(1kg)

시스템 구성도



외관도



NR-518HP

POE 16포트 / 1.25G SFP2포트 스위치

16

POE 스위치 | NURHNG



- POE 16포트 + SFP 2포트 (총 18포트)
- POE MAX 250W
- 서지보호 기능 지원

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 16포트
- 1.25Gbps SFP 2포트

POE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 250W

전송거리

- 100Base-TX: Cat5 UTP (≤100M)
- 1000Base-T: Cat5e UTP (≤100M)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-T, IEEE802.3x

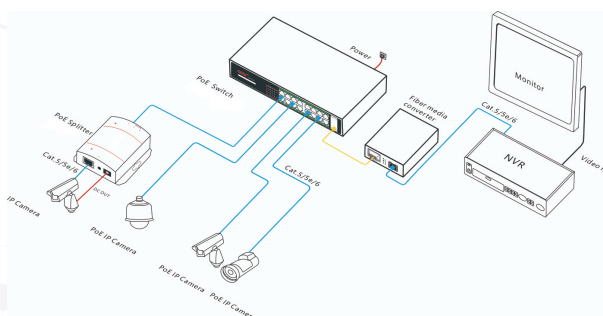
하드웨어 사양

- Switching Capacity : 52Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 26.78Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4M
- Jumbo Frame : 10K

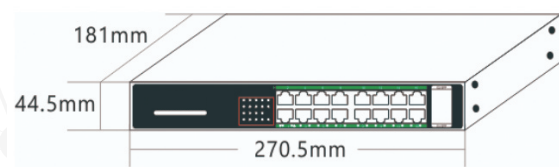
공급전원 및 기타사양

- 100~240VAC 4,1A
- 소비전력 15W / Full 240W
- 동작온도 - 20~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈 (L*W*H) 270*181*44.5mm
- 무게 1.7kg (2.2kg)

시스템 구성도



외관도



NR-4010N-HP

POE 8포트 / 1.25G SFP 2포트 Layer2+스위치



- POE 8포트 + SFP 2포트 (총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 8포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 130W

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 128Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 14.88Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K
- CPU(Hz) : 500M
- DRAM : 1G

공급전원 및 기타사양

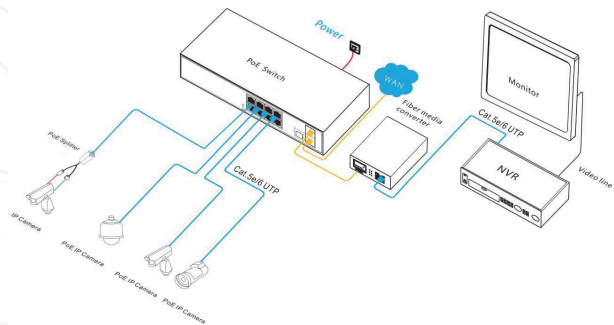
- 100~240VAC(60Hz)
- 소비전력 8W / Full 120W
- 동작온도 - 20~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈(L*W*H) 270*181*44.5mm
- 무게 1.7kg(2.2kg)

L2 매니지먼트

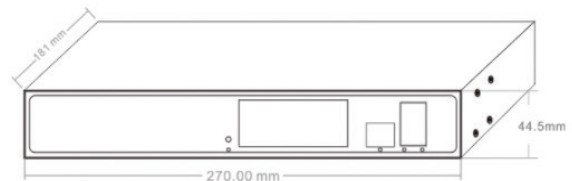
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed

limit, User hierarchical management and password protection
• LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-4028N-HP

POE 24포트 / 1.25G 4포트 SFP Layer2+ 스위치

18

L2+ PoE 스위치 NUR-ING



- POE 24포트 + SFP 4포트 (총 28포트)
- L2+매니지먼트 제공 (VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 24포트
- 155M/1.25Gbps SFP 4포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

PoE

- 포트당 30W, IEEE802.3af/at, MAX 400W

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 192Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 41.7Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K

공급전원 및 기타사양

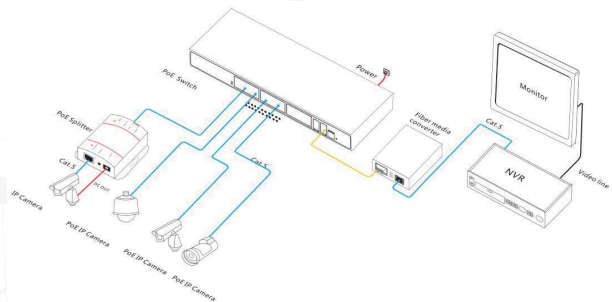
- 100~240VAC(60Hz)
- 소비전력 18W / Full 380W
- 동작온도 - 20~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈 (L*W*H) 440*290*44.5mm
- 무게 4.4kg (5.0kg)

L2 매니지먼트

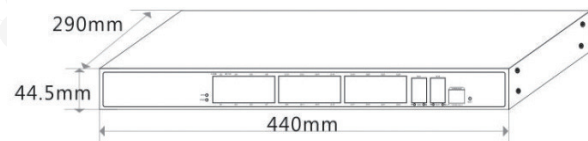
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection

- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-4010N-GE

이더넷 8포트 /SFP 2포트 스위치



- 이더넷 8포트 + SFP 2포트 (총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 8포트
- 155M/1.25Gbps SFP 2포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 128Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 14.88Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K
- CPU(Hz) : 500M
- DRAM : 1G

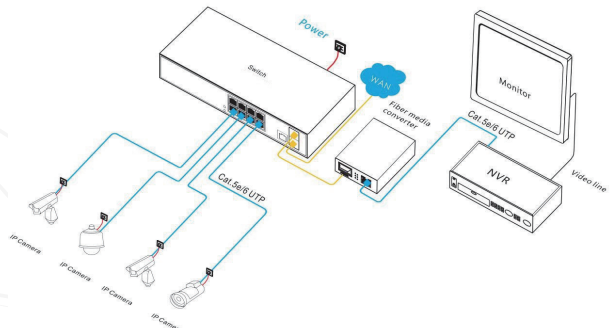
공급전원 및 기타사양

- 100~240VAC(60Hz)
- 소비전력 6W / Full 12W
- 동작온도 - 20~60°C (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75°C (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈(L*W*H) 270*181*44.5mm
- 무게 1.2kg(1.7kg)

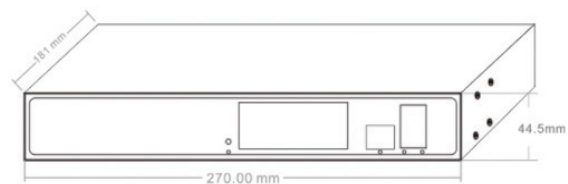
L2 매니지먼트

- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-4028T

이더넷 24포트 / 1.25G SFP 4포트 Layer2+ 스위치

20

L2+ 이더넷 스위치 | NUR-ING



- 이더넷 24포트 + SFP 4포트 (총 28포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 24포트
- 155M/1.25Gbps SFP 4포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 192Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 41.7Mpps
- MAC : 8K
- Buffer Memory : 4.1M
- Jumbo Frame : 10K

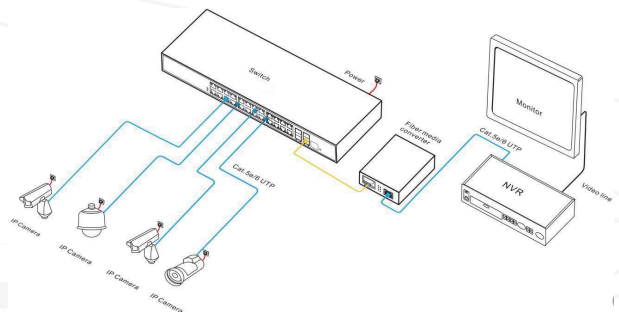
공급전원 및 기타사양

- 100~240VAC(60Hz)
- 소비전력 18W / Full 35W
- 동작온도 - 20~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~75℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈(L*W*H) 440*290*44.5mm
- 무게 3.2kg(4.0kg)

L2 매니지먼트

- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-4032SFP

이더넷 8포트 / 1.25G SFP24포트 10G SFP 4포트 Layer2+ 스위치



- 이더넷 8포트 + SFP 24포트 + SFP+ 4포트 (총 36포트)
- L2+매니지먼트 제공
(VLAN, LACP, IGMP(v1/v2), QoS, ACL, Security, DHCP, SNMP(V1/V2C/V3))
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS(G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps 이더넷 8포트
- 155M/1.25Gbps SFP 24포트 (2.5G Turbo Over clocking)
- 1.25Gbps/10Gbps SFP 4포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3ae 10GBase-SR/LR, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 598Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 107.14Mpps
- MAC : 32K
- Buffer Memory : 32M
- Jumbo Frame : 9.6K
- CPU(Hz) : 500M
- DRAM : 128M

공급전원 및 기타사양

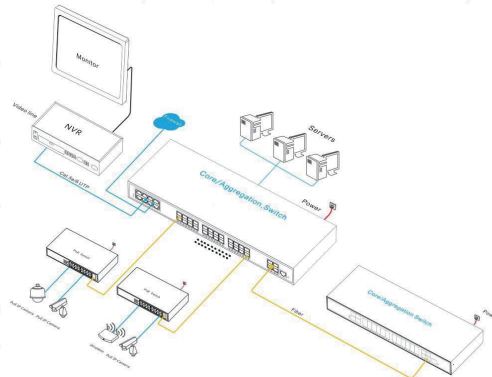
- 100~240VAC(60Hz)
- 소비전력 20W / Full 45W
- 동작온도 - 20~60℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~80℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈(L*W*H) 440*290*44.5mm
- 무게 3.5kg(4.3kg)

L2 매니지먼트

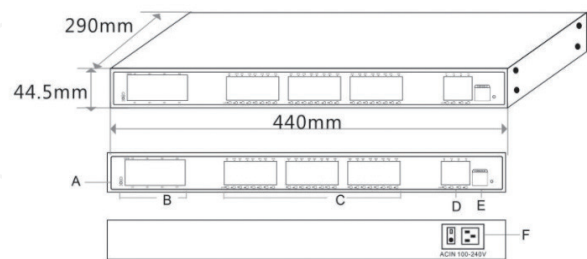
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms
- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed

limit, User hierarchical management and password protection
• LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



POE 24포트 / 1.25G SFP 8포트 10G SPF 4포트 L3 스위치

22

L3 스위치 | NUR-ING



- POE 24포트 + SFP 8포트 + SFP+ 4포트 (총 36포트)
- L3 매니지먼트 제공 (OSPF, VRRP)
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP, ERPS (G.8032)

사양 Specification

포트정보

- 10/100/1000Mbps POE 24포트
- 155M/1.25Gbps SFP 8포트 (2.5G Turbo Over clocking)
- 1.25Gbps/10Gbps SFP 4포트
- RS232 콘솔지원 (115,200/N,8,1)

Network Protocol

- IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
- IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
- IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3ae 10GBase-SR/LR, IEEE802.3x

하드웨어 사양

- Switching Capacity : 598Gbps
- Forwarding Rate@64byte : 107.14Mpps
- MAC : 32K
- Buffer Memory : 32M
- Jumbo Frame : 9.6K
- CPU (Hz) : 500M
- DRAM : 2G

공급전원 및 기타사양

- 100~240VAC (60Hz)
- 소비전력 25W / Full 400W
- 동작온도 - 20~55℃ (습도 90%) 이슬이 생기지 않을 것
- 보관온도 - 40~80℃ (습도 95%) 이슬이 생기지 않을 것
- 서지보호 4kV 8/20us 서지레벨 IP30
- 사이즈 (L*W*H) 440*290*44.5mm
- 무게 4.5kg (5.0kg)

L3 라우팅

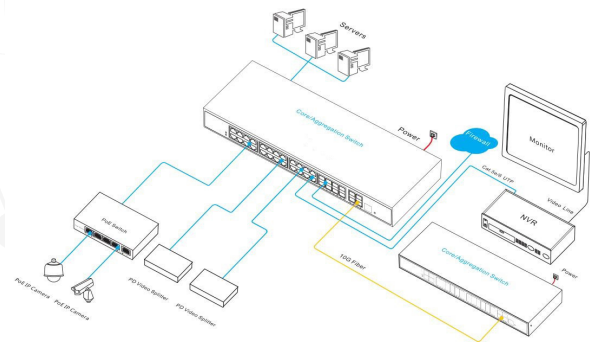
- IPv4 Equal Cost Routing
- NG protocol, maximum 1000 entries
- ARP protocol, maximum 1000 entries
- Pingv6, Telnetv6, TFTPv6, DNSv6, ICMPv6
- IPv4/IPv6 VRRP, the maximum group is 255
- IPv4/IPv6 VLANIF interface supports up to 128
- IPv4/IPv6 static route/default route supports up to 128 entries
- IPv4 dynamic routing, RIPv1/v2, OSPFv2, BGP4+, 4000 routing entries
- IPv6 dynamic routing OSPFv3, BGP+, RIPng, IPv6 management, 1000 routing entries
- L3 network management function, IPv4/IPv6 dual-stack management
- Layer 3 routing and forwarding, support communication between different network segments and different VLANs

L2 매니지먼트

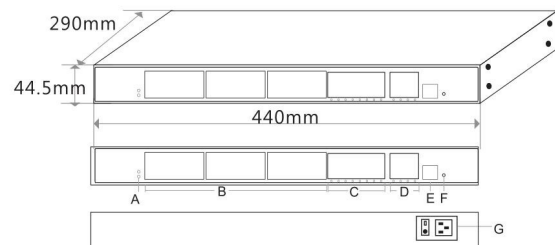
- VLAN: Voice VLAN, QinQ configuration, 4K VLAN based on port, IEEE802.1q, Port configuration of Access, Trunk, Hybrid
- LACP, Static aggregation, Max 18 aggregation groups and 8 ports per group.
- STP (IEEE802.1d), RSTP (IEEE802.1w), MSTP (IEEE802.1s)
- G.8032 (ERPS), Recovery time less than 20ms

- MLD Snooping v1/v2, Multicast VLAN, IGMP Snooping v1/v2, Max 1024 multicast groups
- Port Mirroring : Bidirectional data mirroring based on port
- QoS : 802.1p/DSCP priority mapping, Diff-Serv QoS, Priority Mark/Remark, Queue Scheduling Algorithm (SP, WRR, SP+WRR)
- ACL : Port-based Issuing ACL, ACL based on port and VLAN, L2 to L4 packet filtering, matching first 80 bytes message. Provide ACL based on MAC, Destination MAC address, IP Source, Destination IP, IP Protocol Type, TCP/UDP Port, TCP/UDP Port Range, and VLAN
- Security : IP-MAC-VLAN-Port binding, ARP inspection, Anti-DoS attack, AAA & RADIUS, MAC learning limit, IEEE802.1X & MAC address authentication, Broadcast storm control, Backup for host datum, SSH 2.0, SSL, Port isolation, ARP message speed limit, User hierarchical management and password protection
- LLDP, HTTPS, NTP, Console/AUX Modem/Telnet/SSH2.0 CLI, FTP, TFTP, Xmodem, SFTP

시스템 구성도



외관도



NR-5100SFP

SFP 1.25G 24포트 + 10G 8포트 1G TP 24포트 L3 광 스위치



- 이더넷 24포트 + SFP 24포트 + SFP+ 8포트 (총56포트)
- L3 매니지먼트 제공 (OSPF, VRRP)
- Ring 프로토콜 지원 STP/RSTP/MSTP. ERPS (G.8032)

23

L3 스위치 NUR-ING

사양 Specification

포트정보

24포트 10/100/1000Base-T RJ45 ports (Data)
24포트 1000Base-SX/LX SFP slot ports (Data)
8포트 10G SFP+ Module Max

Standards

IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 1000Base-T
IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet IEEE 802.1p Class of Service
IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol IEEE 802.3ad Port Trunk with LACP
IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol IEEE 802.1Q VLAN Tagging
IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol IEEE 802.1ab LLDP
IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.3x
Flow Control and Back Pressure

LED 표시

System: PWR1, PWR2, SYS / Ports: 10/100/1000Mbps Link/Act,
SFP Link

성능

SWITCH FABRIC : 176Gbps ACL TABLE : 1K
THROUGHPUT : 132Mpps@64Bytes ROUTING TABLE : 32K
ADDRESS TABLE : 32K entries LAYER3 INTERFACE : 4K
SHARE DATE BUFFER : 3Mbytes JUMBO FRAME : 9Kbytes
VLAN TABLE : 4K

Layer 3

(IPv4 Layer 3 function)
IP Routing Protocol : Static Route, RIPv1v2, OSPFv1v2
Multicast Routing Protocol : IGMP v1/v2/v3, PIM-SSM
Layer 3 Protocol : VRRP v1/v3, ARP, ARP Proxy
Routing interface : Per VLAN

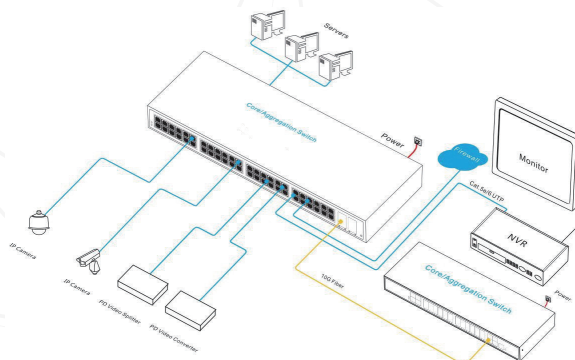
입력전원 100~240VAC, 50/60Hz

소비전력 Max. 78 Watts

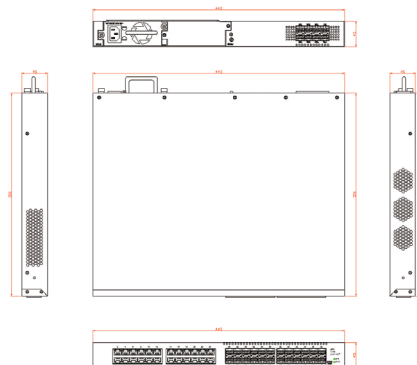
동작/보관온도 0°C ~ 60°C / 5~90°C(이슬이 맺히지 않을 것)

사이즈 (L*W*H) 440*350*44mm

시스템 구성도



외관도



NR-2000SFP

이더넷 광 컨버터

24

이더넷 광 컨버터 NUR-ING



- SFP 광모듈 장착형
- 100Mbps/ 1.25Gbps SFP 1 Slot
- 10/100/1000Mbps 이더넷 1포트 제공
- LLCF(Link Loss Carry Forward) 기능 지원
- 자동감지 전이중/반이중MDI/MDI-X 자체적응

사양 Specification

포트정보

1포트 10/100/1000Base-T RJ45 port (Data)
1포트 100Mbps/1.25Gbps Fiber port (Data)

Standards

IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

Switching Capacity 2.0Gbps

Forwarding Rate 3.0Mpps

MAC 2K

Buffer Memory 1M

Jumbo Frame 1632byte

입력전원 5VDC

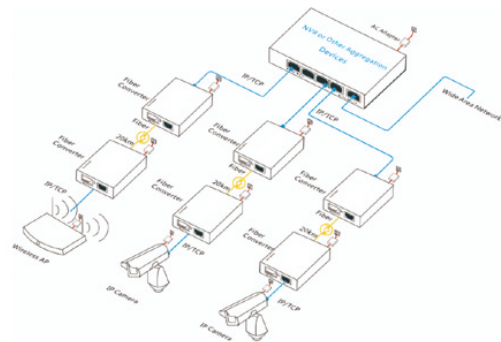
서지보호 Lightning protection: 4KV 8/20us

동작/보관온도 -20°C ~ 60°C / -40~85°C(이슬이 맺히지 않을 것)

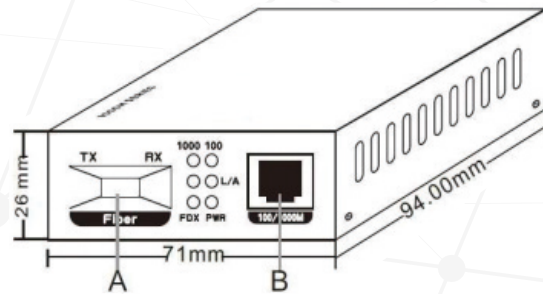
사이즈(L*W*H) 94*71*26mm

무게 500g

시스템 구성도



외관도



NR-2000SCS

1000Mbps 이더넷 광 컨버터



- 1.25Gbps SFP 1포트 Single_mode 제공
- 10/100/1000 Base-TX, 자동감지 전이중/반이중MDI/MDI-X 자체적응
- LLCf(Link Loss Carry Forward) 기능 지원
- 장거리 구성장비로 사용

사양 Specification

포트정보

1포트10/100/1000Base-T RJ45 port (Data)
1포트1.25Gbps uplink SC/LC fiber port (Data)

Standards

IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T
IEEE802.3z 1000Base-X, IEEE802.3x

Switching Capacity 2.0Gbps

Forwarding Rate 3.0Mpps

MAC 2K

Buffer Memory 1M

Jumbo Frame 1632byte

입력전원 5VDC

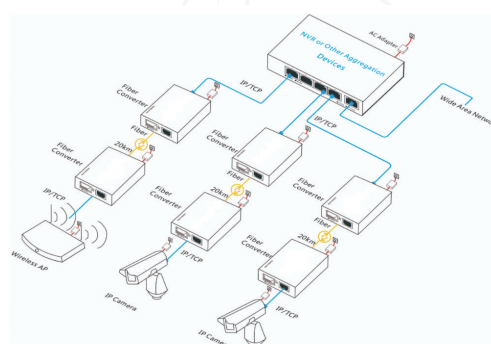
서지보호 4KV 8/20us

동작/보관온도 -20°C ~ 60°C / -40~85°C(이슬이 맺히지 않을 것)

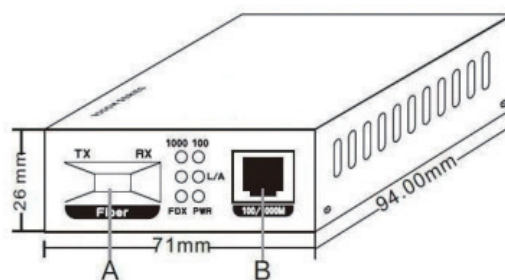
사이즈(L*W*H) 94*71*26mm

무게 0.3kg

시스템 구성도



외관도



NR-200SCS

100Mbps 이더넷 광 컨버터

26

이더넷 광 컨버터 NUR-ING



- 100Mbps SFP 1포트 Single_mode 제공
- 10/100 Base-TX, 자동감지 전이중/반이중MDI/MDI-X 자체적응
- LLCF(Link Loss Carry Forward) 기능 지원
- 장거리 구성장비로 사용 가능

사양 Specification

포트정보

1포트10/100Base-TX RJ45 port (Data)
1포트155Mbps uplink SC fiber port (Data)

Standards

IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3i 10Base-T
IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3u 100Base-FX IEEE802.3x

Switching Capacity 1.0Gbps

Forwarding Rate 0.3Mpps

MAC 1K

Buffer Memory 768K

Jumbo Frame 1536byte

입력전원 5VDC

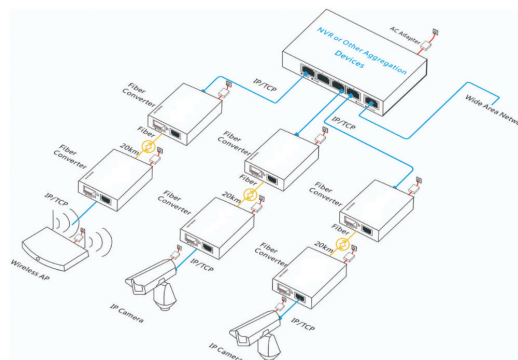
서지보호 4KV 8/20us

동작/보관온도 -20°C ~ 60°C / -40~85°C(이슬이 맺히지 않을 것)

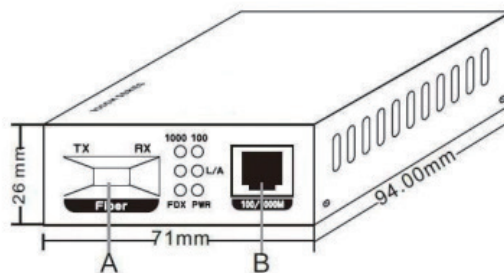
사이즈(L*W*H) 94*71*26mm

무게 0.2kg

시스템 구성도



외관도



FDF 광분배함

광 분배함 (FDF) 미니TYPE 및 랙 TYPE

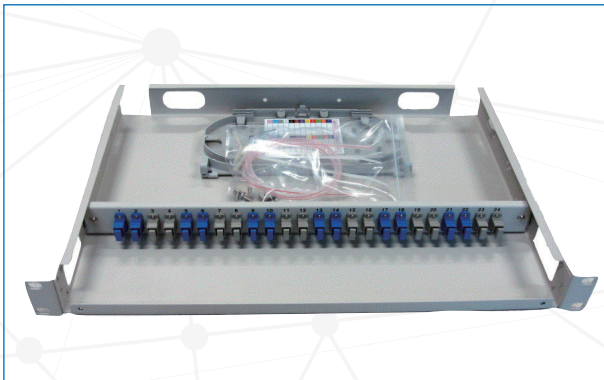
■ FDF-M-SC-4P ■



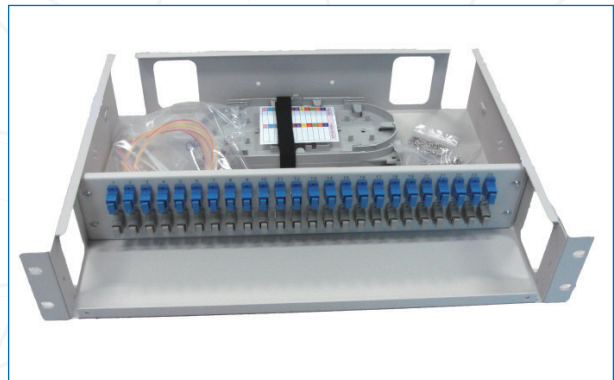
■ FDF-M-SC-8P ■



■ FDF-R-SC-4P~24p ■



■ FDF-R-SC-48P ■



모델명	사양 SPECIFICATION	
FDF-M-SC-4P	미니형(벽부형) 광분배함, SC TYPE, 4포트	150 * 41 * 123 (W*H*D)
FDF-M-SC-8P	미니형(벽부형) 광분배함, SC TYPE, 8포트	150 * 41 * 123 (W*H*D)
FDF-M-SC-12P	미니형(벽부형) 광분배함, SC TYPE, 12포트	210 * 53.4 * 142 (W*H*D)
FDF-R-SC-4P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 4포트(1U)	482.6 * 43.6 * 311.2 (W*H*D)
FDF-R-SC-8P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 8포트(1U)	482.6 * 43.6 * 311.2 (W*H*D)
FDF-R-SC-12P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 12포트(1U)	482.6 * 43.6 * 311.2 (W*H*D)
FDF-R-SC-24P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 24포트(1U)	482.6 * 43.6 * 311.2 (W*H*D)
FDF-R-SC-48P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 48포트(2U)	482.6 * 88.1 * 311.2 (W*H*D)
FDF-R-SC-72P	랙 타입 광분배함, SC TYPE, 72포트(3U)	482.6 * 132.6 * 311.2 (W*H*D)

SFP 광모듈

SFP 광모듈

SFP-I-LX



SFP-I-SM



SFP-I-SX



SFP-I-MM

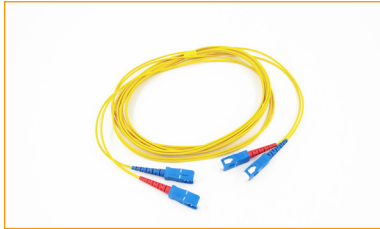


모델명	사양 SPECIFICATION
SFP-I-LX	1.25Gbps, 싱글모드, LC TYPE, 1310nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-SX	1.25Gbps, 멀티모드, LC TYPE, 1310nm, 2KM전송, DDM 지원
SFP-I-SM	155Mbps, 싱글모드, LC TYPE, 1310nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-MM	155Mbps, 멀티모드, LC TYPE, 1310nm, 2KM전송, DDM 지원
SFP-I-LXWA	1.25Gbps, 싱글, LC, 1코어(WDM), 1550/1310nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-LXWB	1.25Gbps, 싱글, LC, 1코어(WDM), 1310/1550nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-SMWA	155Mbps, 싱글, LC, 1코어(WDM), 1550/1310nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-SMWB	155Mbps, 싱글, LC, 1코어(WDM), 1310/1550nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP-I-2.5GLX	2.5Gbps, 싱글모드, LC TYPE, 1310nm, 20KM전송, DDM 지원
SFP+10G-ILR	10Gbps, 싱글모드, LC TYPE, 1310nm, 10KM전송, DDM 지
SFP+10G-ISR	10Gbps, 멀티모드, LC TYPE, 850nm, 300M전송, DDM 지원

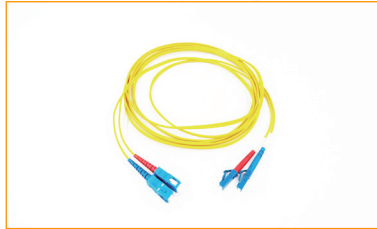
SFP광통신자재

광 점퍼코드 & 광 피그테일

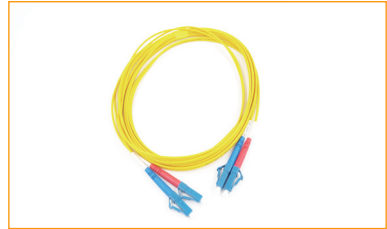
SC-SC-SM-2C-3M



LC-SC-SM-2C-3M



LC-LC-SM-2C-3M



Connector SC-SC / LC-SC / LC-LC

Length 3M / 5M / 10M / 10M 이상 제작 사양

Fiber Mode 싱글(노랑)

Cord Type Duplex (2코어)

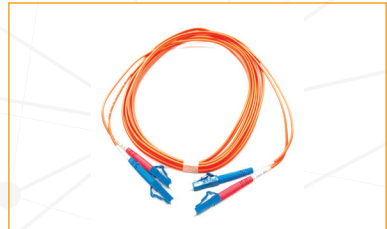
SC-SC-MM-2C-3M



LC-SC-MM-2C-3M



LC-LC-MM-2C-3M



Connector SC-SC / LC-SC / LC-LC

Length 3M / 5M / 10M / 10M 이상 제작 사양

Fiber Mode 멀티(주황)

Cord Type Duplex (2코어)

SC-SM 피그테일



SC-MM 피그테일



Connector SC 및 LC

Length 1.5M

Fiber Mode 싱글(노랑) / 멀티(주황)

Cord Type 1코어(1묶음 10EA)

KVM 스위치

8채널, 16채널 KVM 스위치

30

KVM 스위치 NUR-ING

CS1308



- 하나의 콘솔로 최대 8대의 PS/2 - USB 컴퓨터 제어 가능
- FDF-M-SC-8P 컴퓨터 선택 - 앞면 패널의 선택 버튼, 핫키 다중 언어 온 스크린 디스플레이 (OSD) 메뉴
- 멀티플랫폼 지원 WIN 2000/XP/Vista, Linux, Mac, SUN
- PS/2, USB 인터페이스 자동탐지
- 최대 해상도 - 2048*1536 / DDC2B
- 핫키 및 ,OSD를 통한 신호음 ON/OFF
- 2단계 패스워드 보안

CS1316



- 하나의 콘솔로 최대 16대의 PS/2 - USB 컴퓨터 제어 가능
- 최대 2단계 캐스케이드 - 최대 256대의 컴퓨터 제어 가능
- 멀티플랫폼 지원 WIN 2000/XP/Vista, Linux, Mac, SUN
- PS/2, USB 인터페이스 자동탐지
- 최대 해상도 - 2048*1536 / DDC2B
- 핫키 및 ,OSD를 통한 신호음 ON/OFF
- 2단계 패스워드 보안
- 핫 플러그 지원 - 스위치를 끄지 않고 컴퓨터 추가/제거

CS1716A



- 하나의 콘솔로 최대 16대의 PS/2
- 최대 31대의 장치를 데이터 체인 연결 - 최대 512대 제어
- 듀얼 인터페이스 - PS/2 나 USB 키보드/마우스 지원
- 멀티플랫폼 지원 WIN 2000/XP/Vista, Linux, Mac, SUN
- 고해상도 지원 - 최대 2048*1536 / DDC2B
- 스테이션 순서가 바뀌었을 때 포트 이름 자동 재설정
- 2단계 암호 보안
- 19" 시스템 랙(1U) 마운팅 가능

CS1768



- 3단계 캐스케이드 연결 - 최대 512대 PC 제어
- 멀티뷰 기능 - 4대의 CS1768 장치와 비디오 디스플레이로 4개의 모니터에 전송(듀얼뷰, 트리플뷰, 쿼드뷰)
- OSD백업, 복구기능
- 강화된 보안을 위한 2단계(관리자/사용자) 암호 인증
- 다국어 ODS 지원 - 영어, 독일어, 일본어, 중국어(번체자, 간체자), 스페인어, 러시아어, 프랑스어
- 쉬운 액세스를 위한 전면 패널 콘솔 오디오 포트 CS1768
- VIDEO DYNASYNC - 독보적인 ATEN 기술로 부팅 시 디스플레이 해상도 최적화
- 19" 시스템 랙(1U) 마운팅 가능

KVM 스위치

LCD TYPE KVM 스위치 및 케이블

CL1316



- LED조명으로 키보드와 터치패드로 가시성 확보
- 단일 콘솔로 2단계까지 캐스케이드
- 16개의 스위치 추가시 256대 PC제어
- 우수한 비디오 화질 - 최대 1280*1024@75Hz / DDC2B
- 2단계 암호 보안 / 다국어 지원(14개국)
- 랙 마운트 지원
- 멀티플랫폼 지원_WIN 2000/XP/Vista, Linux, Mac, SUN

CS5716I



- LED조명으로 키보드와 터치패드로 가시성 확보
- 단일 콘솔로 2단계까지 캐스케이드
- 15개의 스위치 추가시 256대 PC제어
- 듀얼 인터페이스 - PS/2, USB지원
- 우수한 비디오 화질 - 최대 1280*1024@75Hz / DDC2B
- 2단계 암호 보안 / 다국어 지원(14개국) / IPv6 지원
- CC2000 중앙 관리 소프트웨어와 통합 / 이벤트 로그인
- 외부(원격) 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS,
- MS Active Directory

2L-52xxU



- PC커넥터 HDB&USB
- 콘솔 커넥터 3 IN 1 SPHD
- 길이 3M / 5M / 7M 지원
- 10M 이상 이용시, 2L-5210P(PS2 TYPE)이용
- PC 소스 인터페이스 : VGA , USB
- 스위치 인터페이스 : KVM포트

UC10KM



- 두개의 PS/2 장치(키보드, 마우스)를 USB인터페이스로 변환
- PS/2 마우스와 마이크로소프트 인텔마우스 지원
- KVM 스위치 포함
- 전원 불필요
- OS 지원: Windows, Linux Redhat 7.0 또는 이상

19" RACK 솔루션

통신용 RACK (EQ-RACK / MINI RACK)

EQ-RACK



MINI RACK / TOWER RACK



- 한층 세련되고 High-Class한 디자인으로 차세대 시스템(LAN, NETWORK, SYSTEM)을 안정적으로 유지
- 보관에 적합한 제품 네트워크 장비 및 중, 대형 통신장비등을 실장하기에 적합
- 방송/DVR/NVR/통합배선 등의 장비를 랙 마운트 실장 가능
- 전면 강화유리 및 측면 후면 도어 탈부착 가능 잠금장치 지원(열쇠 지원)
- EQ 공통사항 : 선반 1개, 멀티콘센트, 아이보리 색상 MINI 공통사항 : 멀티콘센터, 아이보리 색상
- 검정색 도장시 별도 비용 발생 (MINI RACK 도장 안됨)

모델명	높이 mm	UNIT (U)	너비 (W)	깊이 (D)
EQ-800	800	13	600	750
EQ-1000	1000	18		
EQ-1200	1200	22		
EQ-1400	1400	27		
EQ-1600	1600	31		
EQ-1800	1800	36		
EQ-2000	2000	40		
EQ-2200	2200	45		
MINI500	500	8	560	560
MINI750	750	14	560	560
TOWER RACK	540	5	300	450

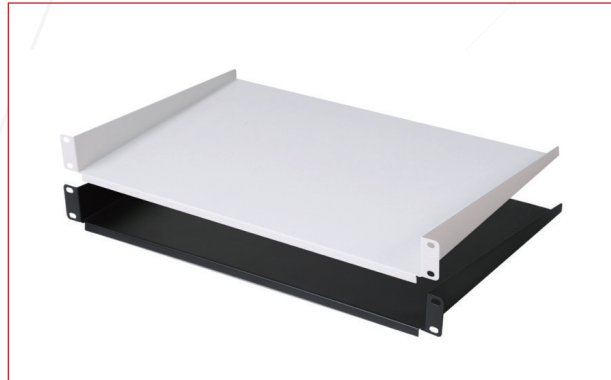
19" RACK 솔루션

통신용 RACK (EQ-RACK / MINI RACK)

M-SERVER RACK



선반 / 슬라이딩 선반(키보드/마우스)



블랭크판넬 / 엔트리판넬 (1U)



- 구조적 안전성과 유연성 : 8개 코너 다이캐스팅과 알루미늄 프레임 구조로 제작 / 마운팅바는 20mm간격으로 탭이 나 있어 원하는 위치로 전후 이동가능하고 측면 보강대 부착으로 안전성 강화
- 디자인 : 장비모니터링이 가능하도록 앞문은 강화유리로 된 도어 적용
- AIR FLOW : 원활한 공기흐름을 위해 후면 하단을 타공하였고 상부에 팬 부착, 상부 에어벤트 적용
- 안전성 : 구조적 안전성을 위해 수평볼트 적용, 전면 키타입 잠금장치
- 케이블링 외 상부에서 들어오는 케이블의 양에 따라 다양한 종류의 탑판넬 교체가능, 후면에 있는 3개의 케이블 브라켓을 통한 케이블링, Cable Rectangle수직 케이블링 지원
- 전면 강화유리 및 측면 후면 도어 탈부착 가능 [*전면 타공 철제 도어 가능 (옵션)]
- 서버랙 공통사항 : 선반 2개, 멀티콘센트, 검정 색상
- 잠금장치 지원(열쇠 지원)

모델명	높이 mm	UNIT (U)	너비 (W)	깊이 (D)
MS-1000	1000	18	600 (내부 19")	1000
MS-1200	1200	22		
MS-1800	1800	36		
MS-2000	2000	40		
MS-2100	2100	42		
MS-2200	2200	45		

서지보호기 솔루션

전원용 / 통신용 서지보호기

DX-RJ45-PoE(8선식)



- 공칭전압 Un : DC 24V
- 최대 연속 사용전압 Un : DC 27V
- 전압보호레벨 Up : 100V(C2, 1.2/50 μ s 4kV applied)
- 서지용량 : 20kA/mode
- 제품 크기 : 92(W)*45(H)*27(D) mm

DX-RJ45(4선식)



- 공칭전압 Un : DC 24V
- 최대 연속 사용전압 Un : DC 27V
- 전압보호레벨 Up : 150V(C2, 1.2/50 μ s 4kV applied)
- 서지용량 : 20kA/mode
- 제품 크기 : 92(W)*45(H)*27(D) mm

SGI-220 (AC 전원용/단상 2선식)



- 공칭전압 Un : AC 220V
- 최대 연속 사용전압 Un : AC 320V
- 전압보호레벨 Up : 2.0kV
- 서지용량 : Phase 40kA, I_{max} 20kA/mode
- 제품 크기 : 74(W) × 150(H) × 51(D) mm

SGC-220PL



- SGC-220PL [AC전원+LAN 일체형]
- 공칭전압 Un : AC 220V / DC 24V
- 최대연속사용전압 Uc : AC 275V / DC 27V
- 전압보호레벨 Up : 1.5kV / 150V
- 서지용량 : 40kA/Phase / 20kA/mode (80kA Total)
- 동작표시기능 : Power & Protection LED
- 제품크기 : 74(W) × 150(H) × 51(D) mm

2023

PRODUCT INFORMATION 조달제품안내

Products faster and more reliable Ethernet switches

조달제품안내

35

누리아이엔지

L2+ 산업용 POE 링 스위치



물품식별번호
24338869

공급가_VAT별도
363,000원

■ SJ-806P ■

- 4포트 PoE(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 6포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- 포트당 POE 30W, POE MAX 120W
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원



물품식별번호
24402204

공급가_VAT별도
494,000원

■ SJ-810HP ■

- 8포트 PoE(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- 포트당 POE 30W, POE MAX 120W
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원



물품식별번호
24402902

공급가_VAT별도
613,000원

■ SJ-814HP ■

- 8포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 Uplink 4포트 SFP지원(총 14포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- 포트당 POE 30W, POE MAX 240W
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원



물품식별번호
24539090

공급가_VAT별도
194,000원

■ SJ-304P ■

- 2포트 POE(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 4포트)
- 포트당 POE 30W, POE MAX 60W
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원

L2+ 산업용 이더넷 링 스위치



물품식별번호
24539092

공급가_VAT별도
325,000원

■ SJ-806GE ■

- 4포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 6포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원



물품식별번호
24402203

공급가_VAT별도
462,500원

■ SJ-810GE ■

- 8포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원



물품식별번호
24402906

공급가_VAT별도
575,000원

■ SJ-814GE ■

- 10포트 이더넷(10/100/1000), 4포트 SFP지원(총 14포트)
- Turbo overclocking 2.5G SFP 지원
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- -40~80°C 동작온도 제공(산업용)
- 서지보호 기능 지원
- Din-Rail Type 지원

POE 스위치



물품식별번호
24338865

공급가_VAT별도
75,000원

■ SJ-505P ■

- 4포트 PoE(10/100), 1포트 Uplink 지원(총 5포트)
- POE MAX 65W
- POE전송거리 : 최대 250M(10Mbps)
- 입력전원 : DC52V 1.25A
- 서지보호 기능 지원



물품식별번호
24338871

공급가_VAT별도
113,000원

■ SJ-509P ■

- 8포트 PoE(10/100), 2포트 Uplink 지원(총 10포트)
- POE MAX 110W(옵션_250W)
- POE 전송거리 : 최대 250M (10Mbps)
- 입력전원 : DC52V 2.1A
- 서지보호 기능 지원



물품식별번호
24539091

공급가_VAT별도
332,000원

■ SJ518P ■

- 16포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 SFP지원(총 18포트)
- 포트당 POE 30W
- POE MAX 250W
- 입력전원 : AC100~240V
- 서지보호 기능 지원



L2+ POE 스위치



물품식별번호
24402201

공급가_VAT별도
300,000원



■ SJ-410HP ■

- 8포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- 포트당 POE 30W, POE MAX 130W
- 서지보호 기능 지원



물품식별번호
24338877

공급가_VAT별도
494,000원



■ SJ-428N-HP ■

- 24포트 이더넷(10/100/1000), 4포트 SFP 지원(총 28포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- 포트당 POE 30W, POE MAX 400W
- 서지보호 기능 지원

L2+ 이더넷 스위치

조달제품안내

40

L2+ 이더넷 스위치



물품식별번호
24402202

공급가_VAT별도
190,000원

■ SJ-410GE ■

- 8포트 이더넷(10/100/1000), 2포트 SFP 지원(총 10포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- 서지보호 기능 지원



물품식별번호
24338878

공급가_VAT별도
350,000원

■ SJ-428T ■

- 24포트 이더넷(10/100/1000), 4포트 SFP 지원(총 28포트)
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- 서지보호 기능 지원



물품식별번호
24333387

공급가_VAT별도
738,000원

■ SJ-432F ■

- 8포트 이더넷(10/100/1000), 24포트 + 4포트(10G) SFP 지원(총 36포트)
- Turbo overclocking 2.5G SFP 지원
- L2+매니지먼트 제공
- VLAN, LACP, STP/RSTP/MSTP, QoS, ACL, DHCP, Port Mirroring
- ERPS(G.8032), 복구타임(20ms)
- 서지보호 기능 지원

SFP 광모듈



물품식별번호 24361786

공급가_VAT별도 **16,000원**

■ **SFP-I-LX** ■ 1.25Gbps, 싱글모드, LC Type, 1310nm, 20km전송, DDM지원



물품식별번호 24373467

공급가_VAT별도 **16,000원**

■ **SFP-I-SX** ■ 1.25Gbps, 멀티모드, LC Type, 1310nm, 2km전송, DDM지원



물품식별번호 24373468

공급가_VAT별도 **16,000원**

■ **SFP-I-SM** ■ 155Mbps 싱글모드, LC Type, 1310nm, 20km전송, DDM지원



물품식별번호 24373461

공급가_VAT별도 **16,000원**

■ **SFP-I-MM** ■ 155Mbps 멀티모드, LC Type, 1310nm, 2km전송, DDM지원



물품식별번호 24377239

공급가_VAT별도 **32,500원**

■ **SFP-I-LXWA** ■ 1.25Gbps, 싱글모드, LC Type, 1코어(WDM), 1550/1310nm, 20Km전송, DDM 지원



물품식별번호 24377241

공급가_VAT별도 **32,500원**

■ **SFP-I-LXWB** ■ 155Mbps, 싱글모드, LC Type, 1코어(WDM), 1310/1550nm, 20Km전송, DDM 지원



물품식별번호 24377240

공급가_VAT별도 **32,500원**

■ **SFP-I-SMWA** ■ 155Mbps, 싱글모드, LC Type, 1코어(WDM), 1550/1310nm, 20km 전송, DDM지원



물품식별번호 24377238

공급가_VAT별도 **32,500원**

■ **SFP-I-SMWB** ■ 155Mbps, 싱글모드, LC Type, 1코어(WDM), 1310/1550nm, 20km 전송, DDM지원

SFP 광모듈



물품식별번호 24539095

공급가_VAT별도 **65,500원**

■ **SFP+10G-ILR** ■ 10Gbps, 싱글모드, LC Type, 1310nm, 10km전송, DDM지원



물품식별번호 24539094

공급가_VAT별도 **57,000원**

■ **SFP+10G-ISR** ■ 10Gbps, 멀티모드, LC Type, 850nm, 300m전송, DDM지원



물품식별번호 24539096

공급가_VAT별도 **53,000원**

■ **SFP-I-2.5GLX** ■ 2.5Gbps, 싱글모드, LC Type, 1310nm, 20km전송, DDM지원



물품식별번호 24425162

공급가 _VAT별도 **6,300원**

■ **SC-SC-SM-2C-3M** ■ 싱글모드, SC-SC Type, 2코어, 3m



물품식별번호 24425163

공급가 _VAT별도 **7,500원**

■ **LC-SC-SM-2C-3M** ■ 싱글모드, LC-SC Type, 2코어, 3m



물품식별번호 24425164

공급가 _VAT별도 **8,700원**

■ **LC-LC-SM-2C-3M** ■ 싱글모드, LC-LC Type, 2코어, 3m



물품식별번호 24425165

공급가 _VAT별도 **6,300원**

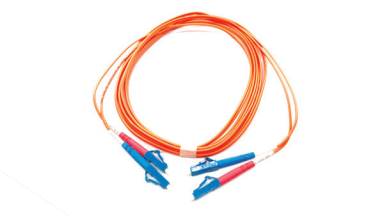
■ **SC-SC-MM-2C-3M** ■ 멀티모드, SC-SC Type, 2코어, 3m



물품식별번호 24425166

공급가 _VAT별도 **7,500원**

■ **LC-SC-MM-2C-3M** ■ 멀티모드, LC-SC Type, 2코어, 3m



물품식별번호 24425167

공급가 _VAT별도 **8,700원**

■ **LC-LC-MM-2C-3M** ■ 멀티모드, LC-LC Type, 2코어, 3m


나라장터종합쇼핑몰

전체 (세부품명, 규격, 업체명 등) | 티제이원

상세검색

도움말

e-고객센터 | 원격지원 | 원격지원(콜센터) | MAS불공정거래

Home > 검색결과(전체) > 티제이원

종합쇼핑몰

쇼핑 카테고리 +

계약업체/업체소재

계약업체 (등록상품수)
주식회사 티제이원 (122)

'티제이원' 검색결과

벤처나라에서는 0건, 혁신장터에서는 0건의 상품 정보가 검색되었습니다.

세부품명

· 영상감시장치

☐	 네트워크스위치 주식회사 티제이원 네트워크스위치, 누리아이엔지, SJ-810GE, 8port [선택사양(별도구매)]	24402203 3자단가계약 [전지역]	1,266,000원 E/
☐	 네트워크스위치 주식회사 티제이원 네트워크스위치, 누리아이엔지, SJ-814GE, 10port [선택사양(별도구매)]	24402906 3자단가계약 [전지역]	1,552,000원 E/
☐	 네트워크스위치 주식회사 티제이원 네트워크스위치, 누리아이엔지, SJ-432F, 8port [선택사양(별도구매)]	24333387 3자단가계약 [전지역]	1,787,000원 E/
☐	 네트워크스위치 주식회사 티제이원 네트워크스위치, 누리아이엔지, SJ-428N-HP, POE 24port+SFP 4port [선택사양(별도구매)]	24338877 3자단가계약 [전지역]	1,229,000원 E/

1. 종합쇼핑몰에서 [티제이원 or 사이테크놀로지스]을 검색
2. [다수공급자계약]이 아닌 [3자단가계약]의 [추가선택(운반설치,부품등)]을 클릭
3. 검색이나 스크롤을 내려 [누리아이엔지] 제품 확인

2023 CALENDAR

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

S	M	T	W	T	F	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

S	M	T	W	T	F	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

S	M	T	W	T	F	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

산업용 네트워크 링 스위치



FDF 광배분함



SFP 광모듈



SFP 광통신자재



KVM 스위치



19" RACK / 서지솔루션



조달 라인업



주식회사 누리아이엔지

www.nring.co.kr 경기도 부천시 소항로 25, 610호(상동, 서해프라자) TEL 070-7537-1300 FAX 0504-017-3216