



L3 48Port 10/100/1000Mbps + 4 X 10G SFP+ MANAGED SWITCH

NEXT-4052L3-10G 간단한 사용 설명서



- 매니지먼트 스위치
IP:192.168.2.1 ID:admin/PW:admin
- 콘솔 Baud rate 115200bps
- LED PW(RE D ON) / SYS (GREEN ON)
- TP포트 48포트, 10/100/1000Mbps
- SFP포트 4포트, 1G/10G (AUTO)



*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!

설명

- 이 설명서에 설명된 제품(그림에 국한되지 않음)은 실제 구매한 제품을 참조하십시오. 제품 외관에 변화가 있을 경우 공식 제품 정보를 참조하십시오.
- 관리 스위치 연결 및 로그인 방법은 기본적으로 동일하며, 이 설명서에서는 이 중 하나만 소개합니다.

패키지 구성품

- 이 설명서에 설명된 제품(그림에 국한되지 않음)은 실제 구매한 제품을 참조하십시오. 제품 외관에 변화가 있을 경우 공식 제품 정보를 참조하십시오.
- 관리 스위치 연결 및 로그인 방법은 기본적으로 동일하며, 이 설명서에서는 이 중 하나만 소개합니다.

설치 주의사항

- 누출, 물방울 또는 응축이 쉽게 발생하는 환경에서는 장비를 설치하지 마십시오. 그렇지 않으면 장비가 타버릴 수 있습니다.
- 장비가 설치된 환경은 환기가 잘 되고 냉각 구멍이 막히지 않도록 하십시오.
- 고밀도 먼지 환경에는 장비를 설치하지 마십시오.
- 랙 스위치가 자연 방열 환경에 있는 경우 분리 거리가 1U를 초과하는지 확인하십시오.
- 야외에서 공중 케이블링을 하지 마십시오. 그렇지 않을 경우 장비가 낙뢰될 수 있습니다.
- 사용 온도 및 습도는 특정 제품의 설명에 따라 달라집니다.

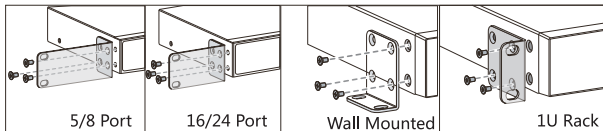
안전 예방책

- 레이저 빔이 눈에 화상을 입지 않도록 광학 포트를 직접 보지 마십시오.
- 부상을 방지하기 위해 전원이 켜진 상태에서 전원 코드를 설치하지 마십시오.
- 장비 설치 및 배선 전에는 전원을 공급하지 마십시오.
- ESD 보호는 장비 설치 및 유지 관리 중에 필요합니다.
- 장치에 개체 배치 안 함

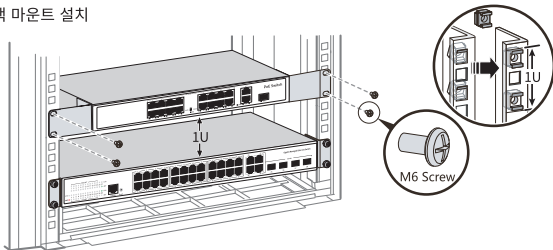
스위치 설치

스위치는 데스크탑, 벽걸이, 랙마운트 등 다양한 설치 방법을 지원합니다.
실제 환경 요구사항에 따라 설치하십시오.

▶ 마운팅 이어 설치



▶ 랙 마운트 설치



1. 캐비닛의 전면 구멍 바에 플로팅 나사 4개(양쪽에 2개)를 설치합니다.
2. 장비를 캐비닛에 장착합니다.
3. M6 나사를 사용하여 캐비닛/랙으로 장비를 고정합니다.
4. 접지선을 접지 연결 지점에 설치합니다.

로그인 관리

▶ 네트워크 케이블

1. RJ45 포트가 2.5인 경우GE 속도, Cat5E 이상 네트워크 케이블 사용
2. RJ45 포트가 5GE 속도인 경우 Cat5E 이상의 차폐 네트워크 케이블이 필요하며 차폐되지 않은 네트워크 케이블은 권장되지 않습니다
3. RJ45 포트가 10GE 속도인 경우 Cat6A 이상의 차폐 네트워크 케이블이 필요합니다.

▶ 기초 교육

장비의 안전을 보호하기 위해 장비의 접지 나사가 효과적으로 접지되었는지 확인합니다.

▶ 광섬유

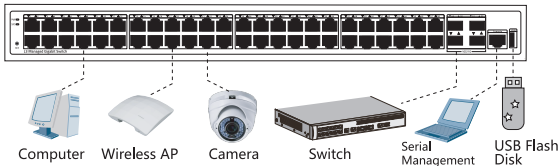
1. 광섬유는 광모듈과 함께 사용해야 합니다.
2. 섬유 굽힘 반경이 40mm 이상이어야 함

▶ 전원 케이블

1. 전원 케이블과 네트워크 케이블의 거리는 10cm 이상이어야 한다.
2. AC 전원은 로컬 AC 전원 케이블을 사용하십시오.
3. DC 전원은 양극 및 음극에 주의하십시오.

▶ 콘솔, USB

1. 일부 스위치는 빠른 구성을 위해 구성 파일을 업로드 및 다운로드하기 위한 USB 인터페이스를 제공합니다.
2. 콘솔 인터페이스는 직렬 포트 관리를 실현하기 위해 패키지의 직렬 라인을 사용해야 합니다.

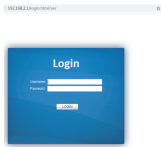


로그인 관리

이 콘텐츠는 관리되는 제품 유형에만 적용됩니다.
첫 번째 응용 프로그램에 대한 도움말 정보를 읽어보십시오.

▶ 웹 관리

1. 장치와 PC를 연결하여 장치 초기화가 완료되었는지 확인합니다.
2. PC의 IP 주소가 스위치의 기본 IP 주소와 동일한 네트워크 세그먼트에 있도록 구성
3. 열려 있는 PC 브라우저의 주소창에 "https://192.168.2.1"을 입력한 후 웹 관리 로그인 인터페이스에 "enter"를 누르고 기본 사용자 이름 "admin"과 암호 "admin"을 입력한 후 "enter"를 누릅니다.



▶ 콘솔 포트 관리

1. PC와 스위치 콘솔 포트를 콘솔 케이블로 연결합니다.
2. 아래와 같이 터미널 시뮬레이션 소프트웨어를 시작하고, 연결을 생성하고, 직렬 포트를 선택한 다음, 통신 매개 변수를 스위치* 콘솔 포트의 기본 구성과 일치하도록 설정합니다.
전송 속도 : 115200
데이터 비트 : 8
패리티 비트: 없음
비트 없음: 1
유량 제어 모드 : 없음
3. 시뮬레이션 터미널이 다음과 같이 나타날 때까지 Enter 키를 눌러 사용자 이름과 암호를 입력하라는 메시지를 표시합니다. 처음 로그인할 때 기본 사용자 이름과 암호는 "admin"입니다.

표시기 정의

기능	정의	LED 상태	설명
PWR	전원 표시기	켜짐	전원공급
		꺼짐	전원이 공급되지 않음
SYS	시스템 표시기	켜짐	시스템 정상
		번쩍임	시스템 시작
1000M	Link 속도	켜짐	기가비트
		꺼짐	10/100M
100M	Link 속도	켜짐	100M
		꺼짐	링크 연결 끊기
Link/ACT	링크 및 데이터	켜짐	링크가 정상
		번쩍임	데이터 전송

스위치 상태

기능	정의	LED 상태	설명
Reset	리셋 버튼	번쩍임	다시 시작을 짧게 누르고 길게 5초이상 누르면 재설정

제품 보증서

Product warranty

제 품 명	L3 48PORT 10/100/1000Mbps + 4 X 10G SFP+ MANAGED SWITCH	모 델 명	NEXT-4052L3-10G
구 입 일 자		보 증 기 간	
고 객 성 명		전 화	
고 객 주 소			
판 매 점		전 화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유틸리티스 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr 에서 확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며, 제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

1. 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
2. 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
3. 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
4. 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
5. 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
6. 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
7. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
8. 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.

※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.

※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.