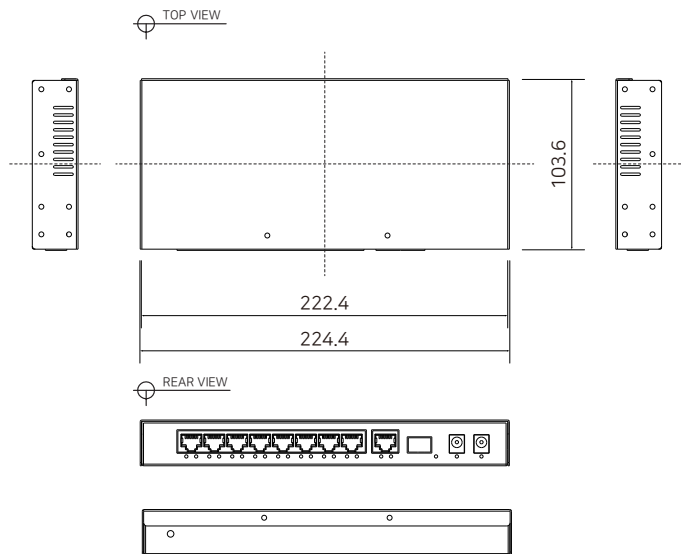


FLX-1008

▶ 8포트 FLEXIA 카메라용 PoE 스위치



외관도



제품사양

Model		FLX-1008 : 8Port Flexia PoE Switch
Interface	Downlink	8 x RJ-45: FLEXIA with Auto-negotiation - 10/100 Base-T - 10/100 Long Reach Protocol
	Uplink	1 x RJ-45 - 100/1000 Base-T with Auto-detect MDIX 1 x SFP - 100Base-FX/1000Base-X Module with serdes type
Transmission Rate		Downlink: Max. 100Mbps/Port. Uplink: Max. 1000Mbps
Transmission distance	Downlink	Up to 100m (10/100 Base-T) Up to 500m (100 Long Reach Protocol) Up to 1km(10 Long Reach Protocol)
	Uplink	Up to 100m(100/1000 Base-T) According to SFP Module
LED Indication	Downlink	8 x RJ45 Data Link (Green) 8 x PoE Output (Orange)
	Uplink	1 x RJ-45 Data Link (Green) 1 x SFP Data Link (Green)
	PWR Input	2 x Power Input (Orange)
Power Input		2 x Power input [DC-Jack] DC48V-57V
Power Output	PoE	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+)
	Dimension	225(L) x 105(W) x 29(H) mm
Mechanical	Weight	700g
	Operating Temp.	-10 ~ 60 °C
	Storage Temp.	- 30 ~ 80 °C
Environment	Relative Humidity	10% ~ 90%
Compliance	Certification	FCC, CE, KC
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV (1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)

제품개요

본 제품은 인터코엑스의 FLEXIA 제품군으로 FLEXIA 카메라용 수신기입니다. 다운링크로 PoE+(IEEE802.3at)를 지원하는 RJ45 8개 포트와 업링크로 RJ45와 SFP를 지원하는 2개 포트로 구성된 인터코엑스의 새로운 장단거리 Ethernet Switching Hub 제품입니다. 다운링크는 전송속도가 10/100Mbps이고, 표준 이더넷과 장거리 프로토콜(Long Reach Protocol)을 자동 감지합니다. 업링크는 전송속도가 100/1000Mbps이고, 표준 이더넷과 표준 SFP Module을 지원합니다. 통신거리는 장거리 프로토콜을 지원하는 FLEXIA 카메라 제품과는 최대 1km, 표준 이더넷은 100m까지 가능합니다.

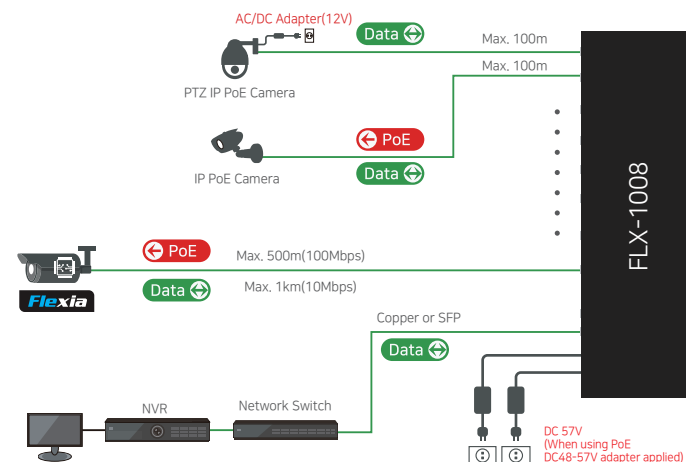
2개의 전원 연결로 각 포트별 PoE (30W) 지원이 충분하며, 한 개의 전원이 불량일 생겨도 사용이 가능합니다.

- 어댑터 2개 연결 시 PoE는 전체 포트에 약 136W, 포트별로는 최대 30W를 지원합니다. (예시: 1~4개 포트 사용 시 30W/포트, 8개의 포트 모두 사용 시 17W/포트)
- 어댑터 1개 연결 시 전체 PoE는 약68W이고, 포트별로는 최대 30W를 지원합니다. (예시: 1~2개 포트 사용 시 30W/포트, 8개의 포트 모두 사용 시 8.5W/포트)

제품특징

- PoE 이더넷 스위치
 - Downlink: 8 x RJ45 (PoE+) - Uplink: 1 x RJ45, 1 x SFP
- 통신 방식
 - Downlink: 표준 이더넷 과 장거리 프로토콜을 자동 감지 (FLEXIA)
 - Uplink: 표준 이더넷과 표준 SFP Module
- 통신 속도
 - Downlink: 10/100Mbps Auto negotiation
 - Uplink: 100/1000Mbps Auto negotiation
- 통신거리
 - Downlink: 표준 이더넷은 최대 100m, 장거리 프로토콜은 100Mbps로 최대 500m, 10Mbps로 최대 1Km
 - Uplink: 표준 이더넷은 최대 100m, 표준 SFP Module 은 Module사양에 준합니다.
- Downlink 8포트 PoE 전원
 - 최대 30W/포트. 전체 PoE Power 136W
 - 표준 PSE (Power Sourcing Equipment) 적용으로 안전한 PoE 전원 전송 보장
- 전원 어댑터(57V/1.2A)를 1개 또는 2개 사용, DC 48V~57V 전원도 사용 가능
 - Downlink 8포트 PoE 전체 용량은 전원 어댑터에 따릅니다.
- 동작 상태 확인 LED 지원
- 초소형 디자인 설계
- 19" Rack 장착 가능 (전용 랙 마운트 브라켓 별도 판매)

구성도



▶ 전송거리는 Cat.5e 기준이며, 케이블 특성에 따라 다를 수 있습니다.