

20포트 기가비트 랙마운트 스위치 (16× PoE+ 포트)

모델: MS120GP

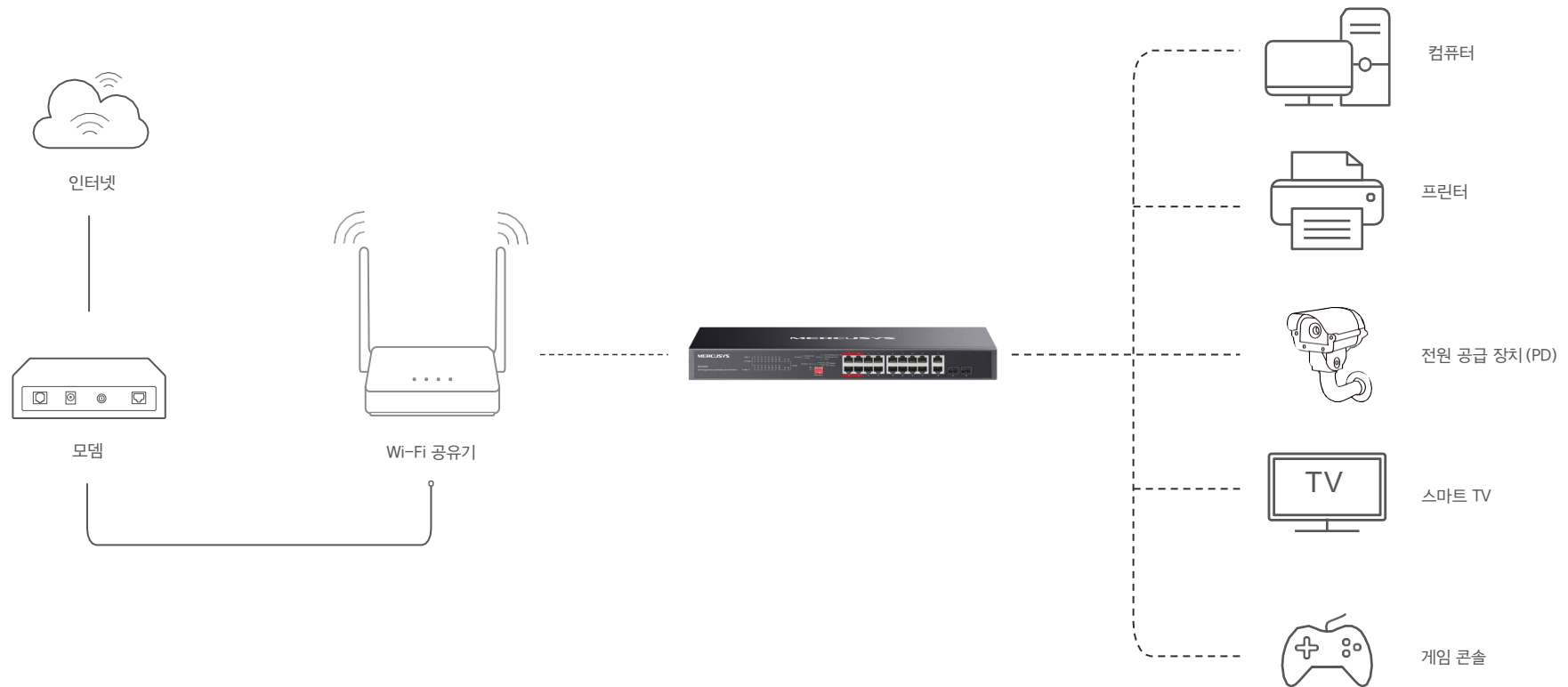
// 주요특징

- 16개의 기가비트 PoE+ RJ45 포트, 2개의 기가비트 PoE 미지원 RJ45 포트 및 2개의 기가비트 SFP 슬롯
- 각 PoE 포트당 최대 30W, 모든 PoE 포트 합계 192W*의 높은 PoE 전력 공급량.
- IEEE 802.3af/at 호환 PD와 연동 가능.
- 확장 모드에서 최대 250m의 데이터 및 전원 전송 범위.**
- 포트 1~4에 대한 우선순위 전송을 통해 비디오 모니터링과 같은 민감한 애플리케이션의 품질 보장
- 격리 모드는 클라이언트 트래픽을 신속하게 분리하여 보안성과 성능을 높여줍니다.
- PoE 자동 복구 기능은 연결이 끊기거나 응답하지 않는 PD 장치를 자동으로 재부팅하여 PoE 장치의 안정적인 작동을 보장합니다.
- 플러그 앤 플레이. 별도의 설정이나 중앙 관리가 필요하지 않습니다.



// 연결

MS120GP는 16개의 PoE+ 포트를 갖춘 20포트 기가비트 랙마운트 스위치로, 192W의 PoE 공급량을 지원하는 중소기업용 IP 보안감시 시스템에 이상적입니다. 플러그 앤 플레이 설계로 기술자 없이도 간편하게 설치할 수 있습니다.



// 사양

제품 사진	
모델	MS120GP
표준	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at
인터페이스	16× 10/100/1000 Mbps PoE+ RJ45 포트 2× 10/100/1000 Mbps RJ45 포트 2× 기가비트 SFP 슬롯
전송 매체	10BASE-T: Cat. 3 이상의 2쌍 UTP/STP (≤100 m) 100BASE-TX: Cat. 5 이상의 2쌍 UTP/STP (≤100 m) 1000BASE-T: Cat. 5e 이상 2쌍 UTP/STP (≤100 m) 1000BASE-X: MMF, SMF
PoE	PoE 표준: 802.3af/at PD와 호환 PoE 포트 1 - 16, 포트당 최대 30W PoE 전력 공급량 192W*
자동 협상	지원
자동 MDI/MDIX	지원
RJ45의 PoE 전력	전원+: 핀 3 및 핀 6 전원 -: 핀 1 및 핀 2
최대 전력 소비량	13.48 W (220V/50 Hz, 25 °C, PD 미연결 시) 219.05 W (220V/50 Hz, 25 °C, 192 W PD 연결 시)
최대 방열량	45.96 BTU/h (220V/50 Hz @ 25 °C, PD 미연결) 746.96 BTU/h (220V/50 Hz @ 25 °C, 192 W PD 연결 시)
전달 모드	Store and Forward
스위치 용량	40 Gbps
MAC 주소 테이블	8K, 자동 학습, 자동 에이징
자동 복구	예
확장 모드	예
격리 모드	예
유량 제어	예
팬 수	2
소음	최대 47.2 dBA (50cm 거리, 25 °C) 최대 39.9 dBA (100cm 거리, 25 °C)
LED	Power, Link/Act, PoE Status, PoE Max
치수	440*180*44 mm (17.3*7.1*1.7 인치)
인증	KC, CE, RoHS
주변 환경	작동 온도: -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F) 보관 온도: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) 작동 습도: 10% ~ 90% RH, 이슬 맺힘이 없는 상태 보관 습도: 5% ~ 90% RH, 이슬 맺힘이 없는 상태

// 패키지 구성

- 16포트 PoE+를 갖춘 20포트 기가비트 랙마운트 스위치 (MS120GP)
- 전원 코드
- 설치 가이드
- 마운팅 브라켓 및 부속품

*PoE 공급량 계산은 실험실 테스트 결과를 기반으로 합니다. 실제 PoE 공급량은 보장되지 않으며, 클라이언트의 사양 제한 및 환경적 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

**확장 모드(Extend mode)로 설정된 포트의 속도는 10 Mbps로 하향 조정됩니다. 실제 전송 거리는 케이블의 품질에 따라 달라질 수 있습니다.

자세한 내용은 www.mercusys.com을 방문해 주십시오.