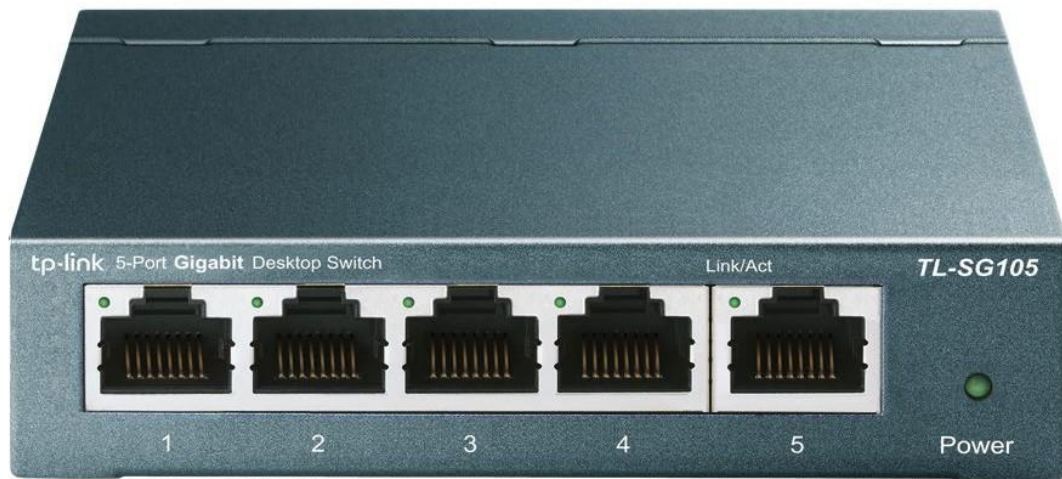


비관리형 스위치 | 데이터시트

TL-SG105

5포트 10/100/1000Mbps 데스크톱 스위치



주요 특징

- 자동 MDI/MDIX를 지원하는 5개의 10/100/1000 Mbps 자동 협상 RJ45 포트
- 플러그 앤 플레이 방식, 별도의 설정 불필요
- 802.1p/DSCP QoS 및 IGMP 스누핑 기능 지원
- 내구성이 뛰어난 메탈 케이스, 책상 거치/벽면 설치 옵션, 팬리스 디자인
- IEEE 802.3x 흐름 제어 기능으로 안정적인 데이터 전송 보장
- 네트워크 구조 내의 루프 관련 문제를 모니터링하고 해결하여 루프로 인한 서비스 중단을 방지

제품 사진



사양

모델		TL-SG105
하드웨어 기능	표준 및 프로토콜	IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x, IEEE 802.1p
	인터페이스	5 × 10/100/1000 Mbps, 자동 협상, 자동 MDI/MDIX 포트
	팬 수량	팬리스
	외부 전원 공급 장치	외부 전원 어댑터 (출력: DC 5 V/0.6 A)
	LED	- 시스템 전원 - RJ45 포트별 Link/Act 표시등
	치수 (폭 × 깊이 × 높이)	100 × 98 × 25 mm (3.9 × 3.9 × 1.0 in)
	최대 전력 소비량	3.0 W (220 V/50 Hz)
	최대 방열량	10.23 BTU/h
성능	패킷 버퍼 메모리	1 Mb
	패킷 전달 속도	7.4 Mpps
	MAC 주소 테이블	2K
	정보 프레임	9 KB
	MTBF	25°C에서 1357184시간
소프트웨어 기능	고급 기능	802.3x 흐름 제어 802.1P/DSCP QoS - IGMP 스누핑 - 루프 방지
	전송 방식	Store and Forward

기타	인증	KC, CE, FCC, RoHS
	패키지 구성품	• 5포트 10/100/1000Mbps 데스크톱 스위치 • 전원 어댑터 • 설치 가이드
	사용 환경	• 작동 온도: -5°C ~ 0°C (23°F ~ 104°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)