

기가비트 WDM 미디어 컨버터

데이터시트

MC211CS-2, MC212CS-2 (2 km)

MC211CS-20, MC212CS-20 (20 km)



하이라이트

- 1개의 10/100/1000 Mbps RJ45 포트 (자동 협상, 자동 MDI/MDIX)
- 반이중/전이중 전송 모드 자동 협상 지원
- WDM 기술을 채택하여 단일 광 케이블에서 데이터를 송수신
- 최대 2 km/20 km의 광 케이블 전송 거리 연장

개요

Omada 기가비트 미디어 컨버터는 전기 신호와 광 신호를 변환하고, 기존의 기가비트 네트워크 거리를 쉽게 연장할 수 있습니다. 기가비트 광 컨버터를 사용하면 장거리 포인트 투 포인트(Point-to-point) 네트워크를 쉽게 구축할 수 있어 공장 자동화 장비, 다른 건물의 네트워크, 원격 보안 감시 시스템 등을 연결하는 데 이상적입니다.

제품 사양

하드웨어 특성 및 성능					
제품 사진					
모델명		MC211CS-2	MC212CS-2	MC211CS-20	MC212CS-20
일반	표준	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z			
	LED	PWR, Link/Act			
	커넥터	1 × SC/UPC 광 커넥터, 1 × RJ45 잭			
	트위스트 페어	100BASE-Tx: Cat. 5 이상의 2페어 UTP/STP (≤ 100 m) 1000BASE-Tx: Cat. 5e 이상의 4페어 UTP/STP (≤ 100 m)			
	광 케이블	9/125 μm 단일 모드 광케이블			
	전송 거리	≤ 2 km	≤ 2 km	≤ 20 km	≤ 20 km
	파장	1550 nm Tx, 1310 nm Rx	1310 nm Tx, 1550 nm Rx	1550 nm Tx, 1310 nm Rx	1310 nm Tx, 1550 nm Rx
	출력	외부 전원 어댑터 9 V/0.6 A			
	크기	94.5 × 73 × 27 mm (3.72 × 2.87 × 1.06 in)			
물리적 요소 및 작동 환경	작동 온도	-5°C ~ 50°C (23°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			

<https://www.omadanetworks.com/kr/>

제품 사양은 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다. 모든 브랜드와 제품명은 개별 권리권자의 상표 또는 등록상표입니다. © 2025 TP-Link