

IE-SFP-1GE-RJ45

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



SFP 송수신기 시리즈 탑재

- 매우 다양한 송수신기 유형으로 폭넓은 전송 속도 (최대 10 Gigabit 이더넷) 및 거리(최대 60km) 지원
- 단일 모드 광섬유를 통한 통신용 BiDi SFP 모델
- DDM(Digital Diagnostic Monitoring, 디지털 진단 모니터링) 기능 지원으로 간편한 송수신기 상태 제어
- 핫 플러그형(작동 중 플러그 연결 가능)
- Class 1 레이저 제품, EN60825-1 적합
- Eco, Advanced 및 SubstationLine의 스위치에 적용 가능

일반 주문 데이터

버전	SFP 트랜스시버, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C
주문 번호	2766120000
유형	IE-SFP-1GE-RJ45
GTIN (EAN)	4064675023791
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E230683

치수 및 중량

순중량	18 g
-----	------

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

기술 데이터

장착 유형	SFP 슬롯에 삽입
-------	------------

보증

시간 간격	3년
-------	----

인터페이스

RJ45 포트	10/100/1000BaseT(X), 자동 협상, Full-duplex mode, Auto MDI/MDI-X 포트
---------	--

전원 공급

공급 전압	3.3 V(이더넷 스위치로 연결)
-------	-----------------------

환경 조건

작동 온도, 최대	85 °C	작동 온도, 최소	-40 °C	
습도	5 ~ 95 %(비응축)		보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C			

EMC 준수 및 인증

EMC 표준	EN 55032, EN 55035	안전 표준	UL 62368-1
--------	--------------------	-------	------------

기술 데이터

광섬유 송수신기 특성

전송 속도	10/100/1000 MBit/s	디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원되지 않음
커넥터 타입	RJ45	전송 거리, 타입	0.1 km
참고	10/100/1000BASE T 작동을 사용하려면 호스트 시스템이 노클럭 SGMII 인터페이스와 호스트 시스템에서 구성할 수 있는 SFP 구리 모듈 PHY 인터페이스를 갖추고 있어야 합니다. SGMII를 지원하지 않는 SERDES 인터페이스를 사용하면 모듈이 1000BASE T에서만 작동합니다.		

분류

ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 14.0	19-17-03-03
ECLASS 15.0	19-17-03-03		