

**IE-SFP-1FE-MM-2**

**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 트랜스미터, 100 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 4 km, -40 °C...85 °C
주문 번호	<a href="#">2682450000</a>
유형	IE-SFP-1FE-MM-2
GTIN (EAN)	4050118692266
수량	1 items

IE-SFP-1FE-MM-2

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E230683

치수 및 중량

순중량	17.5 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
-------	----

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
--------	--------------------	-------	------------

광섬유 송수신기 특성

전송 속도	100 Mbps	
디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원됨	
송수신기 타입	Multimode	
커넥터 타입	LC-Duplex	
전송 거리, 타입	4 km	
주파수	타입	1310 nm
	주파수	TX
	최소	1270 nm

기술 데이터

	최대	1380 nm
	주파수	RX
	최소	1260 nm
전력 수신	최대	1620 nm
	최소	-32 dBm
	최대	-3 dBm
전력 전송	최소	-20 dBm
	최대	-14 dBm
링크 버짓		12 dB

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		

## 액세서리

### LC-Duplex



장착 레일 아울렛, IEC 61754-20에 따른 LC 듀플렉스 정선 설계

### 일반 주문 데이터

유형	IE-TO-LCD-MM	버전	
주문 번호	<a href="#">8947010000</a>	장착 레일 아울렛, 광섬유, LC Duplex, 멀티모드, GOF, POF, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735020		
수량	10 ST		