

IE-SFP-1FESLC-T

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



- DDM(디지털 진단 모니터링) 지원
- IEEE 802.3z 적합(기가비트 이더넷 SFP)
- IEEE 802.3u 적합(패스트 이더넷 SFP)
- 대칭형 LVPECL I/O(기가비트 이더넷 SFP)
- 대칭형 PECL I/O(패스트 이더넷 SFP)
- TTL 신호 감지 표시기
- 작동 중 플러그 연결 가능(핫 플러그형)
- Class 1 레이저 제품, EN60825-1 적합
- 기본, 값 및 PremiumLine 스위치에 적용 가능

일반 주문 데이터

버전	SFP 트랜스시버, 100 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 40 km, -40 °C...85 °C
주문 번호	1241470000
유형	IE-SFP-1FESLC-T
GTIN (EAN)	4050118029420
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	23 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 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7cl
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

기술 데이터

장착 유형	SFP 슬롯에 삽입
-------	------------

보증

시간 간격	3년
-------	----

인터페이스

이더넷 포트	1	플러그인 커넥터	Duplex-LC
포트 수	Fast Ethernet, 싱글 모드, LC 커넥터, 40 km		

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 55024	선박 사용	DNV
안전 표준	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

IE-SFP-1FESLC-T

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

광섬유 송수신기 특성

전송 속도	100 Mbps	
디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원됨	
송수신기 타입	Singlemode	
커넥터 타입	LC-Duplex	
전송 거리, 타입	40 km	
주파수	타입	1310 nm
	주파수	TX
	최소	1280 nm
	최대	1340 nm
	주파수	RX
	최소	1100 nm
전력 수신	최대	1600 nm
	최소	-34 dBm
전력 전송	최대	-3 dBm
	최소	-5 dBm
링크 버짓	최대	0 dBm
	최소	29 dB
참고	단거리에서 단일 모드 파이버 트랜시버로 연결하는 경우 트랜시버가 과도한 광출력으로 인해 손상되는 것을 방지할 수 있도록 감쇠기 사용을 권장합니다.	

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-SM	버전	
주문 번호	8947020000	장착 레일 아울렛, 광섬유, LC Duplex, 싱글모드, IP20	
GTIN (EAN)	4032248735037		
수량	10 ST		