

IE-SFP-1GSXLC

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



- DDM(디지털 진단 모니터링) 지원
- IEEE 802.3z 적합(기가비트 이더넷 SPF)
- IEEE 802.3u 적합(파스트 이더넷 SFP)
- 대칭형 LVPECL I/O(기가비트 이더넷 SFP)
- 대칭형 PECL I/O(파스트 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, 1,000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.55 km, 0 °C...60 °C
주문 번호	1241490000
유형	IE-SFP-1GSXLC
GTIN (EAN)	4050118029512
수량	1 items

IE-SFP-1GSXLC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	34.8 g
-----	--------

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	0 °C...60 °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
--------	---	----------	-----------

전원 공급

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

환경 조건

작동 온도, 최대	60 °C	작동 온도, 최소	0 °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	선박 사용	DNV
안전 표준	UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1		

광섬유 송수신기 특성

전송 속도	1,000 Mbps
-------	------------

IE-SFP-1GSXLC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원됨	
송수신기 타입	Multimode	
커넥터 타입	LC-Duplex	
전송 거리, 타입	0.55 km	
주파수	타입	850 nm
	주파수	TX
	최소	830 nm
	최대	860 nm
	주파수	RX
	최소	770 nm
	최대	860 nm
전력 수신	최소	-18 dBm
	최대	0 dBm
전력 전송	최소	-9.5 dBm
	최대	-4 dBm
링크 버짓	8.5 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		

IE-SFP-1GSXLC

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

액세서리

www.weidmueller.com

LC-Duplex



장착 레일 아울렛, IEC 61754-20에 따른 LC Duplex 정션
설계

일반 주문 데이터

유형	IE-TO-LCD-MM	버전
주문 번호	8947010000	장착 레일 아울렛, 광섬유, LC Duplex, 멀티모드, GOF, POF, IP20
GTIN (EAN)	4032248735020	
수량	10 ST	