

## IE-SFP-1GLXLC

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

[www.weidmueller.com](http://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, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C..60 °C
주문 번호	<a href="#">1241510000</a>
유형	IE-SFP-1GLXLC
GTIN (EAN)	4050118029338
수량	1 items

## IE-SFP-1GLXLC

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

[www.weidmueller.com](http://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	35 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-1GLXLC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터**

디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원됨	
송수신기 타입	Singlemode	
커넥터 타입	LC-Duplex	
전송 거리, 타입	10 km	
주파수	타입	1310 nm
	주파수	TX
	최소	1280 nm
	최대	1355 nm
	주파수	RX
	최소	1260 nm
	최대	1610 nm
전력 수신	최소	-21 dBm
	최대	-3 dBm
전력 전송	최소	-9 dBm
	최대	-3 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		

**IE-SFP-1GLXLC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**액세서리****LC-Duplex**

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

**일반 주문 데이터**

유형	IE-TO-LCD-SM	버전
주문 번호	<a href="#">8947020000</a>	장착 레일 아울렛, 광섬유, LC Duplex, 싱글모드, IP20
GTIN (EAN)	4032248735037	
수량	10 ST	