### IE-SFP-10GE-SM-20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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+ transceiver, 10 Gbps, Singlemode, LC- Duplex, 20 km, -40 °C85 °C
주문 번호	<u>2779120000</u>
유형	IE-SFP-10GE-SM-20
GTIN (EAN)	4064675048480
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면

## IE-SFP-10GE-SM-20



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	17.5 g			
온도	,			
<u></u>				
H 71 OF	40.00 05.00	TIE OF		40.00 05.00
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도		-40 °C85 °C
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		,		
±0				
시간 간격	3년			
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
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
	2.1 00002, 2.1 00000			02 02000 1
광섬유 송수신기 특성				
전송 속도	10 Gbps			
디지털 진단 모니터 기능(DDM)	지원됨			
송수신기 타입	Singlemode			
커넥터 타입	LC-Duplex			
전송 거리, 타입	20 km			
주파수	타입		310 nm	
	주파수		X	
	최소		260 nm	
	최대		355 nm	
	주파수		360 mm	
	최소 최대		260 nm 600 nm	
 전력 수신	최대 최소		15 dBm	
연구 구입	湖고	-	i J UDIII	

작성 날짜 26.11.2025 08:03:04 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



## IE-SFP-10GE-SM-20



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

	최대	0.5 dBm	
전력 전송	최소	-4 dBm	
	최대	0.5 dBm	
링크 버짓	11 dB		

## 분류

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC003628	ETIM 9.0	EC003628
ETIM 10.0	EC003628	ECLASS 9.1	27-44-02-92
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	19-17-03-03
ECLASS 12.0	19-17-03-03	ECLASS 13.0	19-17-03-03
ECLASS 14.0	19-17-03-03	ECLASS 15.0	19-17-03-03

카탈로그 상태 / 도면 3