

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지









- 5에서 16개 포트의 다양한 범위의 제품
- 기가비트 이더넷용 제품
- 2개의 이중화 전원 입력 12/24/48 V DC
- 구리 및 광섬유 인터페이스 포함 모델(멀티모드 및 싱글모드)
- 광범위한 승인 획득: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

#### 일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 16x RJ45, IP30, -40 °C75 °C
주문 번호	<u>1286590000</u>
유형	IE-SW-VL16T-16TX
GTIN (EAN)	4050118077414
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

승인			
승인	C E CULUS	CULUS ATEX	E UK
ROHS	준수	FOR INC.LOC. CID2	KOREANGERI
UL File Number Search	 UL 웹사이트		
인증 번호(cULus)	E141197		
인증 번호 (cULusEX)	E223527		
치수 및 중량			
깊이	105 mm	깊이 (인치)	4.1338 inch
높이	135 mm	높이 (인치)	5.3149 inch
너비	80.5 mm	프 : (프 :) 폭 (인치)	3.1693 inch
순중량	1140 g		
온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-40 °C75 °C
<u> </u>	5 ~ 95 %(비응축)	<u> 10 E</u>	-40 C75 C
	3 33 /0(1)8 4/		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	ᄌᄉ 에이조케		
	준수, 예외 존재 6c, 7a, 7cl		
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-896	62-200a7f33e289	
기술			_
데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어, 배압 흐름 제어
표준	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) and 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control		-118 - 13 71191
기술 데이터			
	7.4	73.03	D. 1. 71101
하우징 기본 재질	금속	<u>장착 유형</u>	DIN 레일
보호 등급 스위치	IP30  비관리형	속도	Fast Ethernet
보증	<u> </u>		
시간 간격	5년		
스위치 특성			
MAC 테이블 크기	4 K	패킷 버퍼 크기	1.25 Mbit
MAC 데이글 그기	4 N	페즈 미퍼 그기	1.23 IVIDIL

대역폭 백플레인

카탈로그 상태 / 도면 2

3.2 Gbit/s



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

인터페이스			
RJ45 포트	10/100BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트	DIP 스위치 기능	포트 감시, 브로드캐스트 스톰 보호 활성/비활성
신호 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력	포트 수	16x RJ45
LED 표시기	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100M(TP-포트)		
전원 공급			
	·		
역극성 보호	사용 가능		
		שר ה	
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력	4 2/1	
전류 소비량	0.27 A, 24 V에서		
과부하 전류 보호	1.6 A		
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	전압 유형		OC .
	전압, 최소		9.6 V
	전압, 최대		60 V
	신입, 죄내	C	50 V
환경 조건			
자두 오트 취대	75 ℃	자도 오트 취소	-40 °C
작동 온도, 최대		작동 온도, 최소	
습도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		
EMC 준수 및 인증			
폭발 위험 구역	UL/cUL, Class I, Division 2, Groups A, B, C 및 D, ATEX Zone 2 Ex nA nC IIC T4 Gc	자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격
EMC 표준	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8	진동	IEC 60068-2-6 준수
충격	IEC 60068-2-27 준수	선박 사용	DNV
안전 표준	UL508, UL 60950-1, EN 60950-1		
MTBF			
MTBF	기준에 따름	N	MIL-HDBK-217F, GB 25°C
	작동 시간(시간), 최소	2	257000 h
 분류			
E 11			
ETIM 6.0	EC000724	ETIM 7.0	EC000724
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734

카탈로그 상태 / 도면 3





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 19" 랙 조립 키트

• 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



### 일반 주문 데이터

유형 RM-KIT 버전 주문 번호 1241440000

GTIN (EAN) 4050118029154

수량 1 ST

Kit for 19"-rack mounting

#### **Ethernet**



- Cat. 5(최대 100 MHz) 및 Cat. 6(최대 250 MHz Class E)에 적합
- PoE+에 적합(IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 및 4에 부합)
- 모든 와이어 쌍 보호
- RJ 45 소켓을 통해 연결
- 금속 하우징

#### 일반 주문 데이터

	-11-1-1	
유형	VDATA CAT6	버전
주문 번호	1348590000	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1,
GTIN (EAN)	4050118153002	802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
수량	1 ST	

5 카탈로그 상태 / 도면