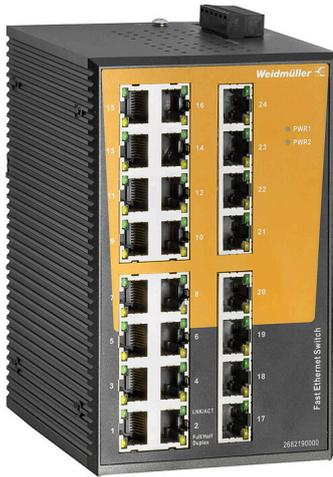


IE-SW-EL24-24TX

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

www.weidmueller.com



EcoLine 언매니지드 스위치 시리즈 포함

- 포트 개수와 미디어 타입이 매우 다양해 폭넓은 용도로 사용 가능(포트 5-24개)
- Jumbo Frame 등 기가비트 이더넷을 지원하는 다양한 모델로 대역폭 및 지연 관련 요구 사항이 엄격한 용도 지원
- 고내구성 설계와 폭넓은 작동 온도 범위(-40°C부터 최대 75°C까지)로 혹독한 산업 환경에서도 사용에 적합
- 이중 전압 입력, 누전 계전기 및 LED 진단 기능으로 신뢰도 높은 작동

일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 24x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C
주문 번호	2682190000
유형	IE-SW-EL24-24TX
GTIN (EAN)	4050118692525
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2027-01-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	IE-SW-BLB-24-24TX

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	108.5 mm	깊이 (인치)	4.2716 inch
높이	154 mm	높이 (인치)	6.063 inch
너비	96.4 mm	폭 (인치)	3.7953 inch
순중량	1369 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...75 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

기술

데이터 스위칭 표준	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어
	IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BASE-TX, IEEE 802.3x for flow control		

기술 데이터

하우징 기본 재질	금속	장착 유형	DIN 레일
보호 등급	IP30	속도	Fast Ethernet
스위치	비관리형		

보증

시간 간격	5년
-------	----

스위치 특성

MAC 테이블 크기	8 K	패킷 버퍼 크기	1 Mbit
대역폭 백플레인	4.8 Gbit/s		

인터페이스

RJ45 포트	10/100BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스	신호 접점	24 V DC에서 1 A의 전류 용량을 갖는 1개의 릴레이 출력
---------	----------------------------------	-------	-------------------------------------

IE-SW-EL24-24TX

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

	모드, Auto MDI/MDI-X 포트		
포트 수	24x RJ45	LED 표시기	전원 LED: PWR1, PWR2, Port LED: Link/ACT, FDX (RJ45 port)

전원 공급

역극성 보호	예		
공급 전압	12/24/48 V DC, 이중화 입력 2개		
과부하 전류 보호	예		
결선 유형	탈착식 6-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	전압 유형	DC	
	전압, 최소	10.8 V	
	전압, 최대	52.8 V	
전류 소비량	전압	24 V	
	전류	0.39 A	

환경 조건

작동 온도, 최대	75 °C		
작동 온도, 최소	-40 °C		
습도	5 ~ 95 %(비응축)		
보관 온도, 최대	85 °C		
보관 온도, 최소	-40 °C		
작동 고도	고도, 최대	2000 m	
	참고	UL에 따라	
	고도, 최대	6000 m	
	참고	제한 사항은 섹션 다운로드에서 작동 고도에 대한 제조업체 선언을 참조하십시오.	

EMC 준수 및 인증

자유 낙하	IEC 60068-2-31 규격	EMC 표준	EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz bis 1 GHz: 3 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: 전력: 0.5kV, 신호: 0.5kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 0.5 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-6 CS: 3 Vrms
진동	IEC 60068-2-6 준수	충격	IEC 60068-2-27 준수
안전 표준	UL 61010-1, UL 61010-2-201		

MTBF

MTBF	기준에 따름	Telcordia SR-332
	작동 시간(시간), 최소	959803 h

분류

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

액세서리

19" 랙 조립 키트

- 19" 랙에 DIN 레일 기반 장치 조립용



일반 주문 데이터

유형	RM-KIT	버전	
주문 번호	1241440000	Kit for 19"-rack mounting	
GTIN (EAN)	4050118029154		
수량	1 ST		