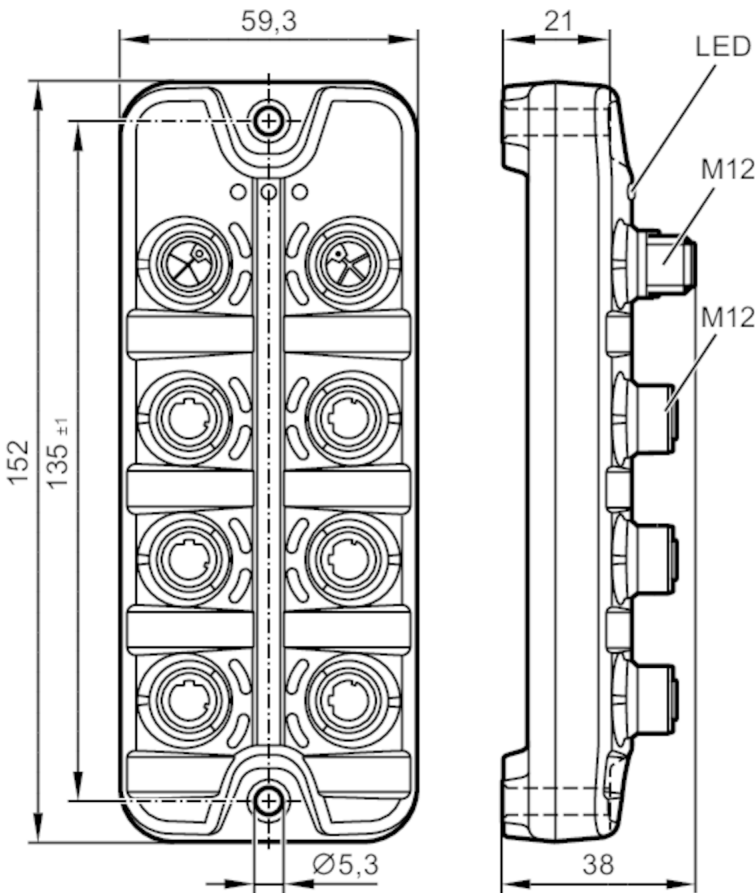


AL3151



이더넷 스위칭

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K



버전에 따라 일부 LED가 비활성됨



어플리케이션		
디자인	현장 어플리케이션을 위한 unmanaged switch	
어플리케이션	TCP/IP 네트워크의 경우; 이더넷 / IP 네트워크용; Modbus TCP 네트워크용	
데이지 체인 (Daisy-chain) 방식	전압 공급	
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	8...32 DC; (US ; SELV/PELV에 대하여; cULus: 8...28 DC)
정격전압 DC	[V]	12 / 24
전류소모	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
인터페이스		
통신 인터페이스	Ethernet	
이더넷 인터페이스 수	6	
전송 표준	10Base-T; 100Base-TX	
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s	



이더넷 스위칭

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

인터페이스에 대한 참고사항

프로세싱 타입: 저장 및 전달
자동 극성
자동 협상
자동 MDI-X
QoS (서비스 품질): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q
우선 순위 대기열: 4
MAC 테이블 크기: 2000개 어드레스
전송: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...70
저장온도	[°C]	-25...85
최대 상대 공기습도	[%]	90
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	4000
보호등급		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (스텐레스 보호 캡으로 작동: IP 69K)
보호등급 (NEMA 250)		6P
오염정도		2
화학적분 매체	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

테스트 / 인증서

EMC	UN/ECE-R10 소음방출 및 소음방해	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 펄스 1	자극정도 4 / 기능 상태 C (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 2a	자극정도 4 / 기능 상태 A (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 2b	자극정도 4 / 기능 상태 C (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 3a	자극정도 4 / 기능 상태 A (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 3b	자극정도 4 / 기능 상태 A (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 4	자극정도 4 / 기능 상태 A (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 5a	자극정도 3 / 기능 상태 A (12 V)
	ISO 7637-2 펄스 1	자극정도 4 / 기능 상태 C (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 2a	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 2b	자극정도 4 / 기능 상태 C (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 3a	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 3b	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 4	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
급격한 온도변화	EN 60068-2-30	
	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
	EN 60068-2-64	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

기계적 데이터

무게	[g]	323,85
재질		하우징: PA 회색; 소켓: 스텐레스 (1.4404 / 316L)
씰링 재질		EPDM



이더넷 스위칭

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

액세서리

구성 부품

보호 캡: 1 x M12, 스텐레스, E12542

비고

비고

더 많은 다른 정보들은 사용설명서를 참조하여 주시기 바랍니다.

포장당

1 갯수

전기적 연결 - Ethernet

커넥터: 6 x M12; 코딩: D; 씰링: EPDM



X1...X6

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	n.c.

전기적 연결 - 전압 공급 IN

커넥터: 1 x M12; 코딩: L



XD1

1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE

전기적 연결 - 전압 공급 OUT

커넥터: 1 x M12; 코딩: L; 씰링: EPDM



AL3151



이더넷 스위칭

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

XD2	
1	+ 24 V DC (US)
2	GND (UA)
3	GND (US)
4	+ 24 V DC (UA)
5	FE