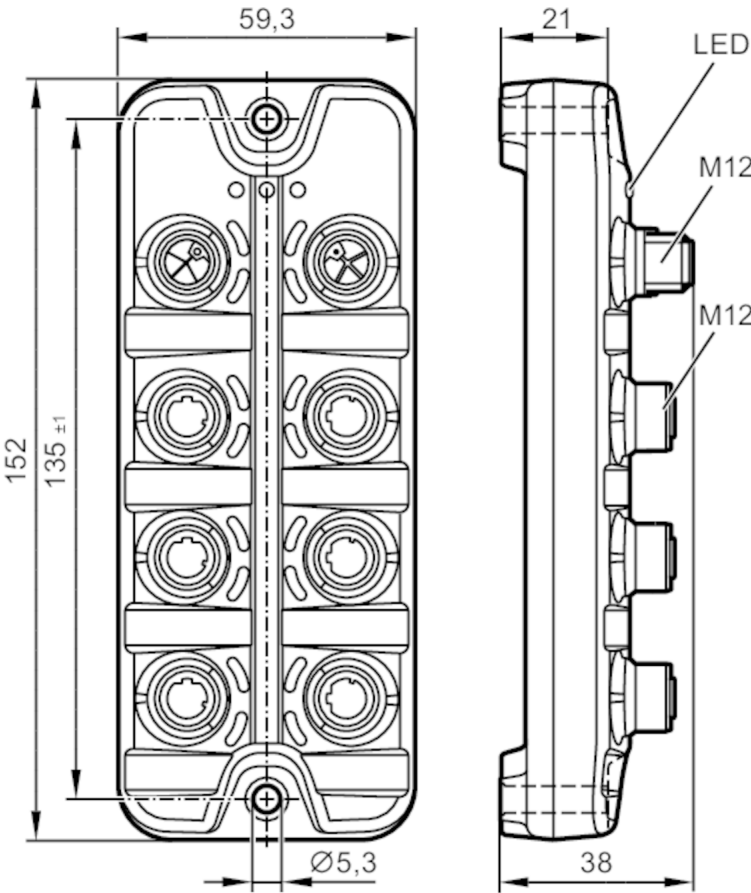


AL3150



Ethernetスイッチ

ETH Switch PFL IoT 6P IP67



一部LED非点灯のタイプ有



アプリケーション

仕様	アンマネージドスイッチ
アプリケーション	TCP/IPネットワーク用, EtherNet/IPネットワーク用, Modbus TCPネットワーク用
デジチェーン接続	電源

電氣的仕様

使用電源電圧範囲	[V]	DC 8～32, ((US ; SELV/PELV規格))
定格電圧 (DC)	[V]	12 / 24
消費電流	[mA]	100, (US, 24 V: 50 mA)
保護クラス		III
逆接続保護		有

インターフェース

通信インターフェース	Ethernet
Ethernet インターフェース数	6
通信規格	10Base-T, 100Base-TX
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s

AL3150



Ethernetスイッチ

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

備考	処理形式: ストアアンドフォワード	
	自動極性制御	
	オートネゴシエーション	
	Auto MDI-X	
	QoS (Quality of Service): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q	
	優先キュー: 4	
	MACアドレステーブルサイズ: 2000件	
	伝送: LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E	

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25～70
保存温度	[°C]	-25～85
最大相対湿度	[%]	90
基準海面からの高度	[m]	4000
保護構造	IP 65, IP 66, IP 67	
保護等級 (NEMA250規格)	6P	
汚染度	2	
化学負荷	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

試験 / 認証		
EMC	UN/ECE-R10 ノイズ放射とノイズ耐性:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 パルス 1	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスC (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 2a	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 2b	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスC (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 3a	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 3b	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 4	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 5a	厳しさレベル 3 / 機能状態クラスA (12 V)
	ISO 7637-2 パルス 1	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスC (24 V)
	ISO 7637-2 パルス 2a	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (24 V)
	ISO 7637-2 パルス 2b	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスC (24 V)
	ISO 7637-2 パルス 3a	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (24 V)
	ISO 7637-2 パルス 3b	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (24 V)
	ISO 7637-2 パルス 4	厳しさレベル 4 / 機能状態クラスA (24 V)
	DIN EN 60068-2-27	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-30	
温度急変試験	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
	DIN EN 60068-2-64	
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

機械的仕様		
重量	[g]	308.55
材質	外装: PA オレンジ色, ソケット: 真鍮 ニッケルメッキ	
シーリング材	FKM	



Ethernetスイッチ

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

備考

備考

詳細については取扱説明書をご覧ください

梱包数

1 個

電気接続 - Ethernet

コネクタ式: 6 x M12, コーディング: D, シーリング(パッキン): FKM



X1...X6

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

電気接続 - 電源 IN

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: L



XD1

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

電気接続 - 電源 OUT

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: L, シーリング(パッキン): FKM



AL3150



Ethernetスイッチ

ETH Switch PFL IoT 6P IP67

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