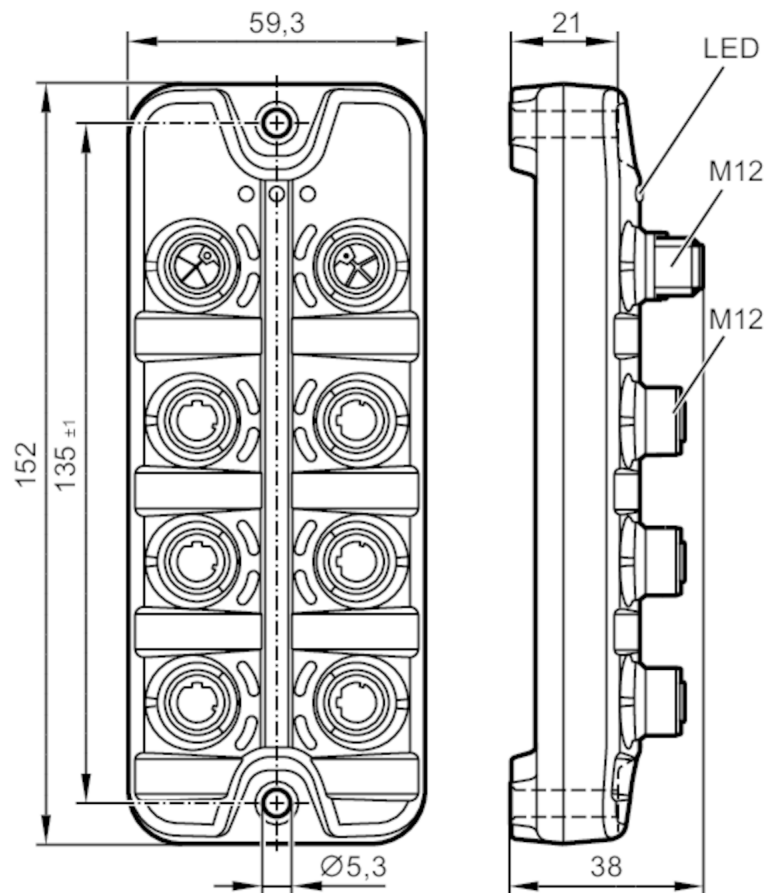


AL3151



Ethernet switch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K



根據版本不同，某些LED不啓動



應用	
設計	適應用於現場應用的非網管型交換機
應用	適應用於TCP/IP網絡；適應用於EtherNet/IP網絡；適應用於Modbus TCP網絡
菊花鏈功能	電源
電氣數據	
工作電壓 [V]	8...32 DC; (US ; 按照SELV/PELV; cULus: 8...28 DC)
額定電壓DC [V]	12 / 24
電流損耗 [mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)
防護等級	III
反相保護	是
介面	
通信接口	Ethernet
乙太網接口數	6
傳輸標準	10Base-T; 100Base-TX
傳輸率	10 MBit/s; 100 MBit/s



Ethernet switch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

接口說明	處理類型：保存並轉發		
	自動極性切換		
	自動協商		
	自動翻轉		
	QoS（服務質量）：IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q		
	優先級隊列：4		
	MAC表規格：2000個地址		
	傳輸：LLDP, PTCP 01:80:C2:00:00:0E		
工作條件			
環境溫度	[°C]	-25...70	
存儲溫度	[°C]	-25...85	
允許最大的相對空氣濕度	[%]	90	
海拔高度最大值	[m]	4000	
外殼防護等級	IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K;（運行帶不鏽鋼保護蓋：IP 69K）		
防護等級（NEMA 250）	6P		
污染度	2		
化學介質	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA	
	NEMA 250 5.13.1	AA	
認證/測試			
EMC電磁兼容	UN/ECE-R10 抗輻射及乾擾度	100 V/m	
	DIN EN 61000-6-2 ESD		
	DIN EN 61000-6-4 Burst		
	ISO 7637-2 脈衝 1	嚴格等級4 / 功能狀態C (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 2a	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 2b	嚴格等級4 / 功能狀態C (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 3a	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 3b	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 4	嚴格等級4 / 功能狀態A (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 5a	嚴格等級3 / 功能狀態A (12 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 1	嚴格等級4 / 功能狀態C (24 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 2a	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 2b	嚴格等級4 / 功能狀態C (24 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 3a	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 3b	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)	
	ISO 7637-2 脈衝 4	嚴格等級4 / 功能狀態A (24 V)	
	抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	
快速溫度變化	EN 60068-2-30		
	EN 60068-2-78		
	EN 60068-2-52		
抗震	DIN EN 60068-2-64		
	DIN EN 60068-2-6		
	EN 60068-2-27		
機械技術數據			
重量	[g]	323.85	
材質	外殼：PA 灰色；插座：不鏽鋼(1.4404 / 316L)		
密封材質	EPDM		

AL3151



Ethernet switch

ETH Switch PFL IoT 6P IP69K

附件

供貨範圍

保護蓋: 1 x M12, 不鏽鋼, E12542

注釋

注釋

其它信息請您參見使用說明書

包裝單位

1 件數

電氣連接 - Ethernet

連接器: 6 x M12; 編碼: D; 密封圈: EPDM



X1...X6

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

電氣連接 - 電源 IN

連接器: 1 x M12; 編碼: L



XD1

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

電氣連接 - 電源 OUT

連接器: 1 x M12; 編碼: L; 密封圈: EPDM



AL3151



Ethernet switch

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