



IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP67



アプリケーション		
アプリケーション		フィールドアプリケーション用I/Oモジュール
デジチェーン接続		フィールドバスインターフェース
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 20～30, (US ; SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	300～3900, (US)
保護クラス		III
センサ電源 US		
最大負荷電流 (合計)	[A]	3.6



IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

入力 / 出力	
入力 / 出力トータル	16, (設定可能)
入力数 / 出力数	デジタル入力: 16, デジタル出力: 8
入力	
デジタル入力	16, (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
スイッチングレベル High [V]	11~30
スイッチングレベル Low [V]	0~5
短絡保護	有
出力	
デジタル出力	8, (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
出力開閉電流 [mA]	300
短絡保護	有
インターフェース	
通信インターフェース	Ethernet, IO-Link
Ethernet - EtherNet/IP	
通信規格	10Base-T, 100Base-TX
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s
プロトコル	EtherNet/IP
工場出荷時設定	IPアドレス: 192.168.1.250
	サブネットマスク: 255.255.255.255
	ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0
	MACアドレス: 製品ラベル参照
	DHCP, BOOTP, static
備考	DLR (Device Level Ring)
	対応ネットワークポロジ: ライン
	リング
Ethernet - Internet of Things	
通信規格	10Base-T, 100Base-TX
伝送レート	10 MBit/s, 100 MBit/s
プロトコル	MQTT JSON
工場出荷時設定	IPアドレス: 169.254.x.x
	サブネットマスク: 255.255.0.0
	ゲートウェイのIPアドレス: 0.0.0.0
	MACアドレス: 製品ラベル参照
	セーフティプロトコル: HTTPS
IO-Link Master	
伝送タイプ	COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link リビジョン	1.1
Class A ポート数	8
使用環境条件	
使用周囲温度 [°C]	-25~60
保存温度 [°C]	-25~85
最大相対湿度 [%]	90
保護構造	IP 65, IP 66, IP 67

AL1326



IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

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	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	
振動耐性	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF [年]	76	

機械的仕様

重量 [g]	410.9	
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	

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: M12, コーディング: D, シーリング(パッキン): FKM



EtherNet/IP X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用

IoT X23

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	未使用



IO-Linkマスタ EtherNet/IPインターフェース付

IO-Link Master DL EIP 8P IP67

電気接続 - プロセス接続

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



IO-Link Port Class A X01...X08

1	センサ電源 (US) L+
2	デジタル入力
3	センサ電源 (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	未使用

電気接続 - 電源

コネクタ式: M12, コーディング: A



X31

1	+ DC 24 V (US)
2	未使用
3	GND (US)
4	未使用