

AL1306



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67



Primjena

Primjena	U/I moduli za vanjsku uporabu
Funkcija prioritetnog spoja	sučelje sabirnice polja

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...30 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III

Napajanje senzora US

Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
----------------------------------	-----	-----



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Ulazi/izlazi	
Ukupni broj ulaza i izlaza	16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih ulaza: 16; Broj digitalnih izlaza: 8
Ulazi	
Broj digitalnih ulaza	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Visoka razina prekapčanja [V]	11...30
Niska razina prekapčanja [V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva	da
Izlazi	
Broj digitalnih izlaza	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	300
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Sučelja	
Komunikacijsko sučelje	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Standard prijenosa	100Base-TX
Stopa prijenosa	100 MBit/s
Protokol	PROFINET
Tvorničke postavke	IP adresa: 0.0.0.0
	subnet maska: 0.0.0.0
	gateway IP adresa: 0.0.0.0
	MAC adresa: pogledaj tip oznake
	IO-Link Integration Edition 2
Napomena o sučeljima	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Višak S2
	Netload Class III
	CiR (Configuration in Run)
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Podržane mrežne topologije: linija
	prsten
Ethernet - Internet of Things	
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol	MQTT JSON
Tvorničke postavke	IP adresa: 169.254.x.x
	subnet maska: 255.255.0.0
	gateway IP adresa: 0.0.0.0
	MAC adresa: pogledaj tip oznake
Napomena o sučeljima	Sigurnosni protokol: HTTPS
IO-Link Master	
Tip prijenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
Revizija IO-Linka	1.1
Broj ulaza razreda A	8



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...85
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	90
Zaštita		IP 65; IP 66; IP 67
Stupanj zaštite (NEMA 250)		6P
Stupanj zaprljanja		2
Kemijski mediji	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[godina]	76

Mehanički podaci		
Težina	[g]	411,4
Materijali		kućište: PA Narančasto; utičnica: Mjed niklovano
Materijal za brtvljenje		FKM

Opaske		
Opaske		Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.
Količina pakiranja		1 kom.

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: M12; kodiranje: D; Brtva: FKM



PROFINET X21, X22		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	ne koristi se	

IoT X23		
1	TX +	
2	RX +	
3	TX -	
4	RX -	
5	ne koristi se	



IO-Link Master sa sučeljem PROFINET

IO-Link Master DL PN 8P IP67

Električni priključak - Napajanje napona

Poveznik: M12; kodiranje: A



X31

1	+ 24 V DC (US)
2	ne koristi se
3	GND (US)
4	ne koristi se

Električni priključak - Procesni priključak

Poveznik: M12; kodiranje: A; Brtva: FKM



IO-Link Port Class A X01...X08

1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link
5	ne koristi se