

## Test: Industriell Ethernet upplägg

Högflexibel PUR-mantlad fiberoptisk kabel för användning i släpkedjor. Klarar upp till 7 miljoner cykler. Halogenfri. Se teknisk data och beställ i vår webshop.

### Fördelar

#### PROFINET

- Anslutning: M12 LAN, D-kod (4-polig) x 2
- Specifikation: V2.3X
- Conformance Class: C
- Performance Class: RT (Supports IRT)
- Netload Class: III
- Överföringshastighet: Fast Ethernet (10/100 Mbit/s), Full Duplex
- Överföringsmetod: 100 BASE-TX, med auto negotiation och auto crossing
- Cycle time/Update rate: min. 1ms
- Addressering: DCPFast Start Up (FSU): Stöds,  $\leq 1000$  ms
- Media Redundancy Protocol (MRP): Stöds, MRP-klient
- Topology detection: LLDP, SNMP V1
- Enhetsutbyte: Stöds, via LLDP
- Tillåtna nätverksprotokoll: ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP.

#### PROFINET

- Anslutning: M12 LAN, D-kod (4-polig) x 2
- Specifikation: V2.3X
- Conformance Class: C
- Performance Class: RT (Supports IRT)
- Netload Class: III
- Överföringshastighet: Fast Ethernet (10/100 Mbit/s), Full Duplex
- Överföringsmetod: 100 BASE-TX, med auto negotiation och auto crossing
- Cycle time/Update rate: min. 1ms
- Addressering: DCPFast Start Up (FSU): Stöds,  $\leq 1000$  ms
- Media Redundancy Protocol (MRP): Stöds, MRP-klient
- Topology detection: LLDP, SNMP V1
- Enhetsutbyte: Stöds, via LLDP
- Tillåtna nätverksprotokoll: ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP.

#### PROFINET

- Anslutning: M12 LAN, D-kod (4-polig) x 2
- Specifikation: V2.3X
- Conformance Class: C
- Performance Class: RT (Supports IRT)
- Netload Class: III
- Överföringshastighet: Fast Ethernet (10/100 Mbit/s), Full Duplex
- Överföringsmetod: 100 BASE-TX, med auto negotiation och auto crossing
- Cycle time/Update rate: min. 1ms
- Addressering: DCPFast Start Up (FSU): Stöds,  $\leq 1000$  ms
- Media Redundancy Protocol (MRP): Stöds, MRP-klient
- Topology detection: LLDP, SNMP V1
- Enhetsutbyte: Stöds, via LLDP
- Tillåtna nätverksprotokoll: ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP.

### Användningsområden

#### MODUL TEST 2

- Anslutning: M12 L-kod (5-polig) x 2
- Märkström: Max 16 A (M12 L-kod)
- Märkspänning: 24 V DC (SELV/PELV)
- Spänningsintervall: 18 - 30 V DC
- Strömförbrukning: 160 mA (vid 24 V DC)
- Omvänd polaritetsskydd: Ja

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## Test: Industriell Ethernet upplägg

- Statusindikering: LED (Grön)
- Diagnostikindikering: LED (Röd)

### SENSOR/AKTOR TEST 2

- Märkspänning: 24 V DC (SELV/PELV)
- Spänningsintervall: 18-30 V DC
- Omvänd polaritetsskydd: Ja
- Statusindikering: LED (Grön)
- Diagnostikindikering: LED (Röd)

### Design/Utförande

#### I/O LINK TEST 2

- Antal ingångar: Max 8
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar IO-Link class A: 4, X1 till X4
- Antal portar IO-Link class B: 4, X5 till X8
- IO-Link Specifikation: V1.1.2
- Parameterlagring: Stöds
- Supported COM Modes: 4.8 kBaud (COM 1), 38.4 kBaud (COM 2), 230.4 kBaud (COM 3)
- Märkspänning: 24 V DC via US (modulens strömförsörjning)
- Märkström C/Q (Pin 4): max 50 mA (Via US)
- Märkström L+/L- (Pin 1 och 3): max 500 mA (Via US)
- Märkström Uaux (Pin 2 Port B): max 2 A per port/4 A per modul (via Uaux)
- Statusindikator: LED, grön per kanal
- Diagnostikindikering: Röd per port

#### I/O LINK TEST 2

- Antal ingångar: Max 8
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar IO-Link class A: 4, X1 till X4
- Antal portar IO-Link class B: 4, X5 till X8
- IO-Link Specifikation: V1.1.2
- Parameterlagring: Stöds
- Supported COM Modes: 4.8 kBaud (COM 1), 38.4 kBaud (COM 2), 230.4 kBaud (COM 3)
- Märkspänning: 24 V DC via US (modulens strömförsörjning)
- Märkström C/Q (Pin 4): max 50 mA (Via US)
- Märkström L+/L- (Pin 1 och 3): max 500 mA (Via US)
- Märkström Uaux (Pin 2 Port B): max 2 A per port/4 A per modul (via Uaux)
- Statusindikator: LED, grön per kanal
- Diagnostikindikering: Röd per port

#### I/O LINK TEST 2

- Antal ingångar: Max 8
- Anslutning: M12 A-kod (5-polig)
- Antal portar IO-Link class A: 4, X1 till X4
- Antal portar IO-Link class B: 4, X5 till X8
- IO-Link Specifikation: V1.1.2
- Parameterlagring: Stöds
- Supported COM Modes: 4.8 kBaud (COM 1), 38.4 kBaud (COM 2), 230.4 kBaud (COM 3)
- Märkspänning: 24 V DC via US (modulens strömförsörjning)
- Märkström C/Q (Pin 4): max 50 mA (Via US)
- Märkström L+/L- (Pin 1 och 3): max 500 mA (Via US)
- Märkström Uaux (Pin 2 Port B): max 2 A per port/4 A per modul (via Uaux)
- Statusindikator: LED, grön per kanal
- Diagnostikindikering: Röd per port

### Tekniska data

Anslutning:

M12

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## Test: Industriell Ethernet upplägg

Märkspänning:	48 V
Märkström:	0,5 A
Skyddsklass:	IP67
Material kontakt:	CuZn gulpläterade
Material kontaktkåpa:	Zinkgjutgods, nickelpläterad
Material insats:	PA
Isolationsmotstånd:	>10 <sup>9</sup> Ohm
Temperaturområde:	-25 °C till +85 °C
Miljöklass:	3

### Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

## Test: Industriell Ethernet upplägg

---

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16