

## 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 - TEST MED "TAB"**

**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. 1 ms

**Addressering:** DCPFast Start Up (FSU): Stöds, ≤ 1000 ms

**Media Redundancy Protocol:** Stöds, MRP klient

**Topology detection:** LLDP, SNMP V1

**Enhetsutbyte:** Stöds, via LLDP

**Tillåtna nätverksprotokoll:** ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP

#### **PROFINET - TEST MED "TAB"**

**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. 1 ms

**Addressering:** DCPFast Start Up (FSU): Stöds, ≤ 1000 ms

**Media Redundancy Protocol:** Stöds, MRP klient

**Topology detection:** LLDP, SNMP V1

**Enhetsutbyte:** Stöds, via LLDP

**Tillåtna nätverksprotokoll:** ARP, HTTP, Ping, SNMP V1, TCP/IP

#### **PROFINET - TEST MED "TAB"**

**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. 1 ms

**Addressering:** DCPFast Start Up (FSU): Stöds, ≤ 1000 ms

**Media Redundancy Protocol:** Stöds, MRP klient

**Topology detection:** LLDP, SNMP V1

**Enhetsutbyte:** Stöds, via LLDP

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

Tillåtna nätverksprotokoll: ARP, HTTP, Ping,  
SNMP V1, TCP/IP

### Användningsområden

#### MODUL

**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  
**Statusindikering:** LED (Grön)  
**Diagnostikindikering:** LED (Röd)  
**SENSOR/AKTOR**  
**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

**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

**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

**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

Senaste uppdatering (12.05.2024)

©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

**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
Märkspänning:	48 V
Märkström:	0,5 A
Skyddsklass:	IP67
Material kontakt:	CuZn gulpläterade
Material kontaktkåpa:	Zinkgjutgods, nickelpläterad
Material insats:	PA
Isolationsmotstånd:	$>10^9$ 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 (12.05.2024)

©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