

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. 1ms

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. 1ms

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. 1ms

Addressering: DCPFast Start Up (FSU):

Stöds, ≤ 1000 ms

Media Redundancy Protocol: Stöds, MRP klient

Topology detection: LLDP, SNMP V1

Enhetsutbyte: Stöds, via LLDP

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 (25.04.2024)

©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 (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16