



### Teknisk informasjon

|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Serie                        | Prisma                                             |
| Produktnavn                  | Link                                               |
| Produkt eller type komponent | Gateway                                            |
| Kortnavn utstyr              | Link150                                            |
| Applikasjon                  | Gateway                                            |
| External supply              | Ekstern tilførsel: 19.2...26.4 V DC, <500 mA       |
| PoE                          | Power supply device PoE i samsvar med IEEE 802.3af |
| Antall porter                | 2                                                  |
| Kommunikasjons gateway       | Ethernet / feltbuss                                |

### Komplementær

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strømforbruk                  | 130 mA på 24 V DC via external supply ( 20 °C)<br>65 mA på 48 V DC via PoE ( 20 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strømforbruk i W              | 15 W via PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Type kommunikasjonsnettverk   | Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>Ethernet, FTP even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>Ethernet, HTTP even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>Ethernet, SNMP even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>Ethernet, Modbus TCP/IP even/odd eller none paritet, ved 10/100 Mbit/s<br>RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX) even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds<br>RS232, Modbus ASCII even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 or 57600 bauds<br>RS232, Modbus Serial line slave even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds<br>RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX) even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds<br>RS485, Modbus ASCII even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds<br>RS485, Modbus Serial line slave even/odd eller none paritet, ved 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds |
| Paritet                       | Even/odd eller none                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kommunikasjonsport protokoll  | Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain, isolasjon 6 kV<br>Modbus TCP/IP, isolasjon 6 kV<br>Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY / MAX), master - 2 eller 3 ledere, isolasjon 2,5 kV<br>Modbus ASCII, master - 2 eller 3 ledere, isolasjon 2,5 kV<br>Modbus RTU og ASCII, slave - 2 eller 3 ledere, isolasjon 2,5 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Støtte for kommunikasjonsport | RJ45: Ethernet<br>RJ45: RS232<br>RJ45: RS485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Number of inputs              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Antall utganger               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilkoblingsklemmer            | Strømforsyning: screw terminal block ( Topp) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kabler) stiv<br>Strømforsyning: screw terminal block ( Topp) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kabler) fleksibel med endehylse<br>Strømforsyning: screw terminal block ( Topp) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kabler) fleksibel uten endehylse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tiltrekningsmoment            | Strømforsyning: 0,3 N.m flat skrutrekker 3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Avmantlings lengde            | Strømforsyning: 7 mm for top-kontakt tilkobling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringsmetode              | Klips på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montering           | 35 mm DIN-skinne                                                                                                                                                                                                                 |
| Produktsertifikater | CULus<br>FCC Class A<br>CE<br>RCM<br>UL<br>cUL                                                                                                                                                                                   |
| Standarder          | IEC 60950-1<br>UL 61010-2-201<br>UL 61010-1<br>CSA C22.2 No 60950-1<br>AS/NZS 60950-1<br>UL 60950-1<br>IEC 61000-6-2                                                                                                             |
| Dybde               | 72 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Høyde               | 105 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Bredde              | 71 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| Vekt                | 175 g                                                                                                                                                                                                                            |
| WEB funksjoner      | Internett server                                                                                                                                                                                                                 |
| Lokal varsling      | LED: for Ethernet aktivitet (ETH1)<br>LED: for Ethernet aktivitet (ETH2)<br>LED: for module status<br>LED: for nettverks kommunikasjonsstatus (Net Status)<br>LED: for kommunikasjon ( RS232)<br>LED: for kommunikasjon ( RS485) |
| Kompatibilitetskode | EGX150                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Relativ fuktighet                | 5...95 % at 55 °C without condensation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IP-grad                          | IP40 ( front panel (in enclosure))<br>IP30 ( hus)<br>IP20 (terminal block)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mekanisk robusthet               | Vibrasjoner i drift: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Vibrasjoner strømløs: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>Støt i drift: 10 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27<br>Støt strømløs: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27<br>Jolts strømløs: 100 jolts/axle, 15 Gn for 6 ms i samsvar med IEC 60068-2-29<br>Fritt fall motstand: 1.2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Elektromagnetisk kompatibilitet  | Immunitet for industrimiljøer i samsvar med EN 61000-6-2<br>Immunitet for industrimiljøer i samsvar med CISPR 24<br>Strålt og ledet elektromagnetisme i samsvar med FCC part 15 class B<br>Strålt og ledet elektromagnetisme i samsvar med EN 55022<br>Strålt og ledet elektromagnetisme i samsvar med CISPR 22<br>Elektrostatisk utlading - test nivå: 8 kV luft, 6 kV kontaktB i samsvar med EN 61000-4-2<br>Utstrålte RF-felt - test nivå: 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA i samsvar med EN 61000-4-3<br>Utstrålte RF-felt - test nivå: 3 V/m, 1 MHz...3 GHzA i samsvar med EN 61000-4-3<br>Raske transienter immunitet testnivå 4 i samsvar med EN 61000-4-4<br>Fast transient burstklasse 3 i samsvar med EN 61000-4-12<br>Overspenning - test nivå: nivå 4 ( 1.2/50 µs)B i samsvar med EN 61000-4-5<br>Gjennomført RF-forstyrrelser - test nivå: 10 V i samsvar med EN 61000-4-6<br>Gjennomført RF-forstyrrelser i samsvar med CISPR 11<br>Magnetic field at power frequency - test nivå: 30 A/mklasse 5 i samsvar med EN 61000-4-8<br>Spenningsfall og avbrudd immunitet test - test nivå: 100 %, 20 msB i samsvar med EN 61000-4-11<br>Spenningsfall og avbrudd immunitet test - test nivå: 60 %, 200 msB i samsvar med EN 61000-4-11<br>Spenningsfall og avbrudd immunitet test - test nivå: 30 %, 500 ms i samsvar med EN 61000-4-11 |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Forurensninggrad                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Packing Units

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE       |
| Antall enheter forpakning 1 | 1         |
| Forpakning 1 vekt           | 250 g     |
| Forpakning 1 høyde          | 8,872 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 9,229 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 12,366 cm |
| Enhetstype forpakning 2     | S03       |
| Antall enheter forpakning 2 | 24        |
| Forpakning 2 vekt           | 6,83 kg   |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm     |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm     |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm     |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                  |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                |
| REACH-regelverk            | <a href="#"> REACH-erklæring</a>                |
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#"> EU RoHS-erklæring</a>    |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                               |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#"> Ja</a>                             |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#"> Kinas RoHS-Erklæring</a>           |
| Miljøinformasjon           | <a href="#"> Produktmiljøprofil</a>            |
| Produktets livssyklus      | <a href="#"> Informasjon Om Levetidsslutt</a> |

## Contractual warranty

|         |            |
|---------|------------|
| Garanti | 18 måneder |
|---------|------------|