

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

EGX150

Link150 - Ethernet gateway - 2 Ethernet port -
24 V DC i PoE



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Enerlin'X
Ime proizvoda	Link
Tip proizvoda ili komponente	Gateway
Kratko ime uređaja	Link150
Primena uređaja	Gateway
External supply	Spoljašnje napajanje: 19.2...26.4 V DC, <500 mA
PoE	Napajanje uređaja putem Ethernet kabla PoE u skladu sa IEEE 802.3af
Broj portova	2
Komunikacioni gateway	Ethernet/fieldbus

Dopunske informacije

Potrošnja struje	130 mA pri 24 V DC putem spoljašnjeg napajanja (20 °C) 65 mA pri 48 V DC putem PoE (20 °C)
Maksimalna potrošnja u w	15 W putem PoE
Tip komunikacije	Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (napajanje preko Ethernet-a) parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP parno/neparno ili bez parnost, na 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200 ili 38400 bauds RS232, Modbus ASCII parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 ili 57600 bauds RS232, Modbus slave parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200 ili 38400 bauds RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200 ili 38400 bauds RS485, Modbus ASCII parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200 ili 38400 bauds RS485, Modbus slave parno/neparno ili bez parnost, na 2400, 4800, 9600, 19200 ili 38400 bauds
Parnost	Parno/neparno ili bez
Protokol komunikacionog porta	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain, izolacija 6 kV Modbus TCP/IP, izolacija 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), master - 2 ili 4 žice, izolacija 2,5 kV Modbus ASCII, master - 2 ili 4 žice, izolacija 2,5 kV Modbus RTU i ASCII, slave - 2 ili 4 žice, izolacija 2,5 kV
Komunikacioni port podržava	RJ45: Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485
Broj ulaza	0
Broj izlaza	0
Povezivanje - priključci	Napajanja: vijčani priključni blok (gornji) 0,2...1,5 mm ² kabl(ovi) kruti Napajanja: vijčani priključni blok (gornji) 0,2...1,5 mm ² kabl(ovi) fleksibilni sa kablovskim završetkom Napajanja: vijčani priključni blok (gornji) 0,2...1,5 mm ² kabl(ovi) fleksibilni bez kablovskog završetka
Moment pritezanja	Napajanja: 0,3 N.m ravan odvijač 3 mm

Dužina ogoljenog dela žice	Napajanja: 7 mm za gornji priključak priključak
Način montiranja	Sistemom na klik
Nosači za montažu	35 mm DIN šina
Sertifikacija proizvoda	CULus FCC klasa A CE RCM UL Kina RoHS CUL
Standardi	IEC 60950-1 UL 61010-2-201 UL 61010-1 CSA C22.2 No 60950-1 AS/NZS 60950-1 UL 60950-1 IEC 61000-6-2
Dubina	72 mm
Visina	105 mm
Širina	71 mm
Masa proizvoda	175 g
Veb servisi	Veb server
Lokalna signalizacija	LED: za aktivnost na Ethernet-u (ETH1) LED: za aktivnost na Ethernet-u (ETH2) LED: za status modula LED: za status mrežne komunikacije (Net Status) LED: za komunikaciju (RS232) LED: za komunikaciju (RS485)
Kompatibilnost	EGX150

Okruženje

Relativna vlažnost	5...95 % pri 55 °C bez kondenzacije
Ip stepen zaštite	IP40 (prednji panel (u ormanu)) IP30 (kućište) IP20 (priključni blok)
Mehanička robusnost	Vibracije u radu: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije isključivanje: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara u radu: 10 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Udara isključivanje: 15 Gn za 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 Potresi isključivanje: 100 potresa/osovini, 15 Gn za 6 ms u skladu sa IEC 60068-2-29 Otpornost na slobodan pad: 1.2 m
Elektromagnetna kompatibilnost	Otpornost za industrijske sredine u skladu sa EN 61000-6-2 Otpornost za industrijske sredine u skladu sa CISPR 24 Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa FCC deo 15 klasa B Conducted and radiated emissions conforming to EN 55022 Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa CISPR 22 Elektrostatička pražnjenja - test nivo: 8 kV vazduh, 6 kV kontakt B u skladu sa EN 61000-4-2 Emisije vezane sa zračenjem radio polja - test nivo: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz A u skladu sa EN 61000-4-3 Emisije vezane sa zračenjem radio polja - test nivo: 3 V/m, 1 MHz...3 GHz A u skladu sa EN 61000-4-3 Test otpornosti brzih prelaza nivo 4 u skladu sa EN 61000-4-4 Brzi prelazni kratki signal klasa 3 u skladu sa EN 61000-4-12 Udari - test nivo: nivo 4 B (1.2/50 µs) u skladu sa EN 61000-4-5 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima - test nivo: 10 V u skladu sa EN 61000-4-6 Radio smetnje emisije vezane sa vodovima u skladu sa CISPR 11 Magnetno polje na frekvenciji napajanja - test nivo: 30 A/m klasa 5 u skladu sa EN 61000-4-8 Test otpornosti propada i prekida napona - test nivo: 100 %, 20 ms B u skladu sa EN 61000-4-11 Test otpornosti propada i prekida napona - test nivo: 60 %, 200 ms B u skladu sa EN 61000-4-11 Test otpornosti propada i prekida napona - test nivo: 30 %, 500 ms u skladu sa EN 61000-4-11
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Stepen zaprljanosti	2

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	218,000 g
Pakovanje 1 visina	7,950 cm
Pakovanje 1 širina	8,800 cm
Pakovanje 1 dužina	12,000 cm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka