Technický produktový list
Parametry

EGX150
Ethernetové rozhraní Link150

Hlavní parametry

Řada	Enerlin'X
Označení výrobku	Link
Typ produktu nebo součásti	Brána
Označení přístroje	Link150
Použití zařízení	Rozhraní
[Us] jmenovité napájecí napětí	19.2...26.4 V 500 mA, DC
Zdroj	Napájecí zařízení PoE IEEE 802.3af
Počet portů	2
Komunikační brána	Ethernet/ Fieldbus

Doplněk

Proud I (A)	24 V DC via external supply : 130 mA at 20 °C 48 V DC via PoE : 65 mA at 20 °C
Příkon ve W	<= 15 W via PoE
Typ komunikační sítě	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain (Ethernet) , 10/100 Mbit/s PoE 15W (Power over Ethernet) (Ethernet) , 10/100 Mbit/s FTP (Ethernet) , 10/100 Mbit/s HTTP (Ethernet) , 10/100 Mbit/s SNMP (Ethernet) , 10/100 Mbit/s Modbus TCP/IP (Ethernet) , 10/100 Mbit/s Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200 nebo 38400 baudů Modbus ASCII (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 nebo 57600 baudů Modbus Serial line slave (RS232) , 2400, 4800, 9600, 19200 nebo 38400 baudů Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 nebo 38400 baudů Modbus ASCII (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 nebo 38400 baudů Modbus Serial line slave (RS485) , 2400, 4800, 9600, 19200 nebo 38400 baudů
Parita	Sudá/lichá nebo žádná
Typ komunikačního rozhraní	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain insulation: 6 kV Modbus TCP/IP insulation: 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) master 2 or 4 wires, insulation: 2.5 kV Modbus ASCII master 2 or 4 wires, insulation: 2.5 kV Modbus RTU and ASCII slave 2 or 4 wires, insulation: 2.5 kV
Podporovaný komunikační port	Ethernet RJ45 RS232 RJ45 RS485 RJ45
Počet vstupů	0
Počet výstupů	0
Připojení - svorky	Power supply : top screw terminal block 0.2...1.5 mm² rigid cable(s) Power supply : top screw terminal block 0.2...1.5 mm² flexible cable(s) with cable end Power supply : top screw terminal block 0.2...1.5 mm² flexible cable(s) without cable end
Kroutící moment	Napájecí : 0.3 N.m (<= 3 mm blade) s plochý
Délka odizolování vodiče	Power supply : 7 mm for top connector connection
Montáž	Nacvaknutím
Montážní držák	35 mm DIN lišta
Certifikace výrobku	CE CUL CULus UL RCM FCC Třída A China RoHS
Standardy	IEC 61000-6-2 UL 60950-1 IEC 60950-1 UL 61010-1

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků.
Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívaná.
Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití.
Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

	UL 61010-2-201 CSA C22.2 č. 60950-1 AS/NZS 60950-1
Hloubka	72 mm
Výška	105 mm
Šířka	71 mm
Hmotnost přístroje	175 g
Webové služby	Webový server
Místní signalizace	LED Ethernet activity (ETH1) LED Ethernet activity (ETH2) LED module status LED network communication status (Net Status) LED komunikace RS232 LED communication RS485
Označení kompatibility	EGX150

Životní prostředí

relativní vlhkost	5...95 % při 55 °C bez kondenzace
stupeň krytí IP	IP40 (přední panel (ve skříni)) IP30 (pouzdro) IP20 (svorkovnice)
mechanická robustnost	Vibrace (za provozu) : 1 Gn, 5 Hz...150 Hz v souladu s IEC 60068-2-6 Vibrace (vypnutý) : 1 Gn, 5 Hz...150 Hz v souladu s IEC 60068-2-6 Rázy (za provozu) : 10 Gn po dobu 11 ms v souladu s IEC 60068-2-27 Rázy (vypnutý) : 15 Gn po dobu 11 ms v souladu s IEC 60068-2-27 Nárazy (vypnutý) : 100 jolts/axle, 15 Gn pro 6 ms v souladu s IEC 60068-2-29 Odolnost proti volnému pádu : 1,2 m
elektromag.kompatibilita	● odolnost proti průmyslovému prostředí podle EN 61000-6-2 ● odolnost proti průmyslovému prostředí podle CISPR 24 ● emise vedením a vyzařováním podle FCC část 15 třída B ● emise vedením a vyzařováním podle EN 55022 ● emise vedením a vyzařováním podle CISPR 22 ● elektrostatický výboj : B (8 kV vzduch, 6 kV kontakt) podle EN 61000-4-2 ● vyzařované RF pole : A (10 V/m, 80 MHz...1 GHz) podle EN 61000-4-3 ● vyzařované RF pole : A (3 V/m, 1 MHz...3 GHz) podle EN 61000-4-3 ● test odolnosti proti rychlým přechodovým dějům : úroveň 4 podle EN 61000-4-4 ● rychlé elektrické přechodové děje : třída 3 podle EN 61000-4-12 ● rázy 1,2/50 µs : B (úroveň 4) podle EN 61000-4-5 ● rušení RF vedením (10 V) podle EN 61000-4-6 ● rušení RF vedením podle CISPR 11 ● magnetické pole s kmitočtem sítě : třída 5 (30 A/m) podle EN 61000-4-8 ● test odolnosti proti poklesům a výpadkům napětí : B (100 %, 20 ms) podle EN 61000-4-11 ● test odolnosti proti poklesům a výpadkům napětí : B (60 %, 200 ms) podle EN 61000-4-11 ● test odolnosti proti poklesům a výpadkům napětí (30 %, 500 ms) podle EN 61000-4-11
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
stupeň znečištění	2

Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0627 - Schneider Electric prohlášení o shodě
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců