

Folha de dados do produto

Especificações



Link 150 - Gateway Ethernet - 2 portas Ethernet - 24 V DC e PoE

EGX150

- ⚠ Descontinuado em: 31 Dezembro 2022
- ⚠ Fim do serviço em breve em: 31 Dezembro 2024

⚠ Será descontinuado

Principal

Linha	Enerlin'X
Nome do produto	Link
Tipo de produto ou componente	Porta de entrada
Nome abreviado do dispositivo	Link150
Aplicação do dispositivo	Porta de entrada
External supply	Alimentação externa: 19.2...26.4 V CC, <500 mA
PoE	Dispositivo de fonte de alimentação PoE conforme IEEE 802.3af
Número de porta	2
Gateway de comunicações	Ethernet / bus de campo

Complementar

Consumo de corrente	130 mA a 24 V CC a via fonte externa (20 °C) 65 mA a 48 V CC a via PoE (20 °C)
Consumo de potência em W	15 W via PoE
Tipo de rede de comunicação	Ethernet, cadeia Ethernet Modbus TCP / IP par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s Ethernet, FTP par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP par / ímpar ou nenhuma paridade, em10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS232, Modbus ASCII par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 or 57600 bauds RS232, Modbus linha Serial escravo par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, Modbus ASCII par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, Modbus linha Serial escravo par / ímpar ou nenhuma paridade, em2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds
Paridade	Par / ímpar ou nenhuma
Protocolo da porta de comunicação	Cadeia Ethernet Modbus TCP / IP , isolamento: , 6 kV Modbus TCP/IP , isolamento: , 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), "master" - 2 ou 4 fios , isolamento: , 2,5 kV Modbus ASCII, "master" - 2 ou 4 fios , isolamento: , 2,5 kV Modbus RTU e ASCII, Escravo - 2 ou 4 fios , isolamento: , 2,5 kV
Suporte porta de comunicação	RJ45: Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485
Número de entradas	0

Número de saídas	0
Conexões - terminais	Fonte de alimentação: bloco terminal de parafusos (parte superior) 0,2...1,5 mm² cabo(s)rígido Fonte de alimentação: bloco terminal de parafusos (parte superior) 0,2...1,5 mm² cabo(s)Flexível Com a extremidade do cabo Fonte de alimentação: bloco terminal de parafusos (parte superior) 0,2...1,5 mm² cabo(s)Flexível Sem a extremidade do cabo
Torque de aperto	Fonte de alimentação: 0,3 N.m Plano chave de fendas3 mm
Comprimento da decapagem do fio	Fonte de alimentação: 7 mm para conector superior conexão
Modo de montagem	De encaixe
Suporte de montagem	Trilho DIN de 35 mm
Certificações do produto	cULus FCC Classe A CE RCM UL cUL
Normas	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
Profundidade	72 mm
Altura	105 mm
Largura	71 mm
Peso líquido	175 g
Serviços web	Servidor web
Sinalização local	LED: para Ethernet activity (ETH1) LED: para Ethernet activity (ETH2) LED: para status do módulo LED: para status de comunicação da rede (Estado da Rede) LED: para comunicação (RS232) LED: para comunicação (RS485)
Código de compatibilidade	EGX150

Meio ambiente

Umidade relativa	5...95 % a 55 °C Sem condensação
Grau de proteção IP	IP40 (painel frontal (na carcaça)) IP30 (Embalagem) IP20 (bloco terminal)
Robustez mecânica	Vibrações Em funcionamento: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz conforme IEC 60068-2-6 Vibrações Desenergização: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz conforme IEC 60068-2-6 Choques Em funcionamento: 10 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 Choques Desenergização: 15 Gn para 11 ms conforme IEC 60068-2-27 Solavancos Desenergização: 100 jolts/axle, 15 Gn for 6 ms conforme IEC 60068-2-29 Resistência à queda livre: 1.2 m

Compatibilidade eletromagnética	Imunidade para ambientes industriais conforme EN 61000-6-2 Imunidade para ambientes industriais conforme CISPR 24 Emissões conduzidas e irradiadas conforme FCC parte 15 classe B Emissões conduzidas e irradiadas conforme EN 55022 Emissões conduzidas e irradiadas conforme CISPR22 Descarga eletrostática - nível de teste: 8 kV por ar, 6 kV por contatoB conforme EN 61000-4-2 Campos RF irradiados - nível de teste: 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA conforme EN 61000-4-3 Campos RF irradiados - nível de teste: 3 V/m, 1 MHz...3 GHzA conforme EN 61000-4-3 Teste de imunidade a transientes rápidosNível 4 conforme EN 61000-4-4 Rajadas momentâneas rápidasclasse 3 conforme EN 61000-4-12 Sobretensões - nível de teste: Nível 4 (1,2/50 µs)B conforme EN 61000-4-5 Perturbações de RF por condução - nível de teste: 10 V conforme EN 61000-4-6 Perturbações de RF por condução conforme CISPR 11 Campo magnético na frequência de potência - nível de teste: 30 A/mclass 5 conforme EN 61000-4-8 Teste de imunidade contra quedas e interrupções da tensão - nível de teste: 100 %, 20 msB conforme EN 61000-4-11 Teste de imunidade contra quedas e interrupções da tensão - nível de teste: 60 %, 200 msB conforme EN 61000-4-11 Teste de imunidade contra quedas e interrupções da tensão - nível de teste: 30 %, 500 ms conforme EN 61000-4-11
---------------------------------	--

Temperatura ambiente para funcionamento	-25...70 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C
Grau de poluição	2

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	12,5 cm
Package 1 Weight	304 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	30 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,87 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	72 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)