



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Enerlin'X
Nazwa produktu	Link
Typ produktu lub komponentu	Bramka
Skrócona nazwa urządzenia	Link150
Zastosowanie urządzenia	Brama
External supply	Zasilanie zewnętrzne: 19.2...26.4 V prąd stały (DC), <500 mA
PoE	Urządzenie zasilające (PoE) zgodnie z IEEE 802.3af
Numer portu	2
Brama komunikacyjna	Ethernet/fieldbus

### Parametry uzupełniające

Obciążenie prądowe	130 mA w 24 V DC poprzez zasilanie zewnętrzne (20 °C) 65 mA w 48 V DC przez PoE (20 °C)
Pobór mocy w [W]	15 W przez PoE
Typ sieci komunikacyjnej	Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP szeregowy parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200 lub 38400 bodów RS232, Modbus ASCII parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 lub 57600 bodów RS232, urządzenie "slave" linii szeregowej Modbus parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200 lub 38400 bodów RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200 lub 38400 bodów RS485, Modbus ASCII parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200 lub 38400 bodów

RS485, urządzenie "slave" linii szeregowej Modbus parzyste/nieparzyste lub brak parzystości, przy 2400, 4800, 9600, 19200 lub 38400 bodów

Parzystość	Parzyste/nieparzyste lub brak
Protokół portu komunikacyjnego	Ethernet Modbus TCP/IP szeregowy, izolacja 6 kV Modbus TCP/IP, izolacja 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), urządzenie "master" - 2 lub 4 żyłowy, izolacja 2,5 kV Modbus ASCII, urządzenie "master" - 2 lub 4 żyłowy, izolacja 2,5 kV Modbus RTU i ASCII, urządzenie "slave" - 2 lub 4 żyłowy, izolacja 2,5 kV
Obsługa portu komunikacyjnego	RJ45: ETHERNET RJ45: RS232 RJ45: RS485
Ilość wejść	0
Ilość wyjść	0
Przylącza - zaciski	Zasilanie: złączka śrubowa (góra) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kable) sztywny Zasilanie: złączka śrubowa (góra) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kable) elastyczny z końcówką kablową Zasilanie: złączka śrubowa (góra) 0,2...1,5 mm <sup>2</sup> kabel (kable) elastyczny bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Zasilanie: 0,3 N.m płaski śrubokręt 3 mm
Gługość odizolowanego odcinka	Zasilanie: 7 mm dla złącze górne połączenie
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	35 mm szyna DIN
Certyfikaty produktu	CULus FCC klasa A CE RCM UL CUL
Normy	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
Głębokość	72 mm
Wysokość	105 mm
Szerokość	71 mm
Masa produktu	175 g
Usługi sieciowe	Serwer www
Sygnalizacja lokalna	LED: dla działanie Ethernet (ETH1) LED: dla działanie Ethernet (ETH2) LED: dla stan modułu LED: dla stan komunikacji sieciowej (net status) LED: dla komunikacja (RS232) LED: dla komunikacja (RS485)
Kod zgodności	EGX150

## Środowisko pracy

Wilgotność względna	5...95 % at 55 °C without condensation
Stopień ochrony IP	IP40 (panel przedni (obudowy)) IP30 (casing) IP20 (złączka)
Odporność mechaniczna	Wibracje pracujący: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wibracje rozładowanie: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy pracujący: 10 Gn przez 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy rozładowanie: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 Wstrząsy rozładowanie: 100 uderzeń / oś, 15 Gn przez 6 ms zgodnie z IEC 60068-2-29 Odporność na spadek swobodny: 1.2 m
Kompatybilność elektromagnetyczna	Immunity for industrial environments conforming to EN 61000-6-2 Odporność na warunki przemysłowe zgodnie z CISPR 24 Przewodzenie i emisja promienista zgodnie z FCC część 15 klasa B Conducted and radiated emissions conforming to EN 55022 Przewodzenie i emisja promienista zgodnie z CISPR 22 Wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV powietrze, 6 kV styk zgodnie z EN 61000-4-2 Promieniowanie częstotliwości radiowej - poziom testu: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz zgodnie z EN 61000-4-3

Promieniowanie częstotliwości radiowej - poziom testu: 3 V/m, 1 MHz...3 GHzA zgodnie z EN 61000-4-3

Test odporności na szybkie stany przejściowe poziom 4 zgodnie z EN 61000-4-4

Szybkie przejściowe impulsy Klasa 3 zgodnie z EN 61000-4-12

Przebiecia - poziom testu: poziom 4 (1.2/50 µs)B zgodnie z EN 61000-4-5

Przewodzone zakłócenia RF - poziom testu: 10 V zgodnie z EN 61000-4-6

Przewodzone zakłócenia RF zgodnie z CISPR 11

Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej - poziom testu: 30 A/m klasa 5 zgodnie z EN 61000-4-8

Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu - poziom testu: 100 %, 20 msB zgodnie z EN 61000-4-11

Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu - poziom testu: 60 %, 200 msB zgodnie z EN 61000-4-11

Test odporności na zapady napięcia i przerwy w zasilaniu - poziom testu: 30 %, 500 ms zgodnie z EN 61000-4-11

Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień zabrudzenia	2

### Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	218,000 g
Wysokość dla opakowania 1	7,950 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,800 cm
Długość dla opakowania 1	12,000 cm

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------