

Fiche produit

Caractéristiques

EGX150

EnerlinX - EGX150 - passerelle Ethernet Modbus RS485



Principales

Gamme	EnerlinX
Nom du produit	Link
Type de produit ou équipement	Passerelle
Nom de l'appareil	Link150
Application	Passerelles
Alimentation externe	Alimentation externe: 19,2 à 26,4 V CC, <500 mA
PoE	Appareil d'alimentation électrique PoE se conformer à IEEE 802.3af
Nombre de ports	2
Passerelle de communication	Ethernet/fieldbus

Complémentaires

Consommation électrique	130 mA à 24 V CC à via alimentation externe (20 °C) 65 mA à 48 V CC à via PoE (alimentation électrique par câble Ethernet) (20 °C)
Puissance consommée maximale en W	15 W via PoE (alimentation électrique par câble Ethernet)
Type de réseau de communication	Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP pair / impair ou aucun parité, à 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS232, Modbus ASCII pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 ou 57600 bauds RS232, Modbus esclave série pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, Modbus ASCII pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, Modbus esclave série pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds
Parité	Pair / impair ou aucun
Protocole de port de communication	Ethernet Modbus TCP/IP daisy chain, isolation 6 kV Modbus TCP/IP, isolation 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), maître - 2 ou 4 fils, isolation 2,5 kV Modbus ASCII, maître - 2 ou 4 fils, isolation 2,5 kV Modbus RTU et ASCII, esclave - 2 ou 4 fils, isolation 2,5 kV
Support port de communication	Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485 RJ45:
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Mode de raccordement	Alimentation: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) rigide Alimentation: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) souple avec embout Alimentation: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) souple sans embout
Couple de serrage	0,3 N.m alimentation: 3 mm plat tournevis
Longueur de dénudage des fils	Alimentation: 7 mm for connecteur supérieur connection

Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Certifications du produit	cULus[RETURN]FCC Class A[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]UL[RETURN]cUL
Normes	CEI 60950-1 UL 61010-2-201 UL 61010-1 CSA C22.2 No 60950-1 AS/NZS 60950-1 UL 60950-1 CEI 61000-6-2
Profondeur	72 mm
Hauteur	105 mm
Largeur	71 mm
Poids du produit	175 g
Services Web	Serveur web
Signalisation locale	DEL: pour activité Ethernet (ETH1) DEL: pour activité Ethernet (ETH2) DEL: pour statut du module DEL: pour état des communications réseau (NetStatus) DEL: pour communication (RS232) DEL: pour communication (RS485)
Code de compatibilité	EGX150

Environnement

Humidité relative	5...95 % à 55 °C sans condensation
Degré de protection IP	IP40 (face avant (dans le coffret)) IP30 (gaine) IP20 (bornier)
Robustesse mécanique	Vibrations en marche: 1 Gn, 5 Hz à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations hors tension: 1 Gn, 5 Hz à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs en marche: 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs hors tension: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs hors tension: 100 à-coups/axe, 15 Gn pour 6 ms se conformer à CEI 60068-2-29 Résistance de décharge: 1,2 m
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels conforming to EN 61000-6-2 Immunité des environnements industriels conforming to CISPR 24 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforming to FCC partie 15 classe B Émissions transmises par conduction et rayonnées conforming to EN 55022 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforming to CISPR22 Décharge électrostatique - test level: 8 kV air, 6 kV contact B conforming to EN 61000-4-2 Champs RF rayonnés - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz A conforming to EN 61000-4-3 Champs RF rayonnés - test level: 3 V/m, 1 MHz à 3 GHz A conforming to EN 61000-4-3 Test d'immunité des transitoires rapides niveau 4 conforming to EN 61000-4-4 Transitoire rapide en salves class 3 conforming to EN 61000-4-12 Surtensions - test level: niveau 4 B (1,2/50 µs) conforming to EN 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction - test level: 10 V conforming to EN 61000-4-6 Perturbations RF transmises par conduction conforming to CISPR 11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - test level: 30 A/m classe 5 conforming to EN 61000-4-8 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - test level: 100 %, 20 ms B conforming to EN 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - test level: 60 %, 200 ms B conforming to EN 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - test level: 30 %, 500 ms conforming to EN 61000-4-11
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Degré de pollution	2

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Poids de l'emballage 1	304 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	7,87 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	72 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------