

EGX150

EnerlinX - EGX150 - passerelle Ethernet Modbus RS485



Principales

Gamme	Enerlin'X
Nom du produit	Link
Fonction produit	Passerelle
Nom de l'appareil	Link150
Fonction de l'appareil	Passerelles
External supply	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 via alimentation externe (20 °C) 65 mA à 48 V CC 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 ligne sérielle 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 ligne sérielle Pair / impair ou aucun parité, à 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds
Parité	Pair / impair ou aucun
Protocole 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
Protocole de communication	RJ45: Ethernet 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	7 mm pour connecteur supérieur connexionalimentation:
Mode d'installation	Encliquetable

Support de montage	Rail DIN 35 mm
Certifications du produit	CULus FCC Class A CE RCM UL 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 IEC 61000-6-2
Profondeur	72 mm
Hauteur	105 mm
Largeur	71 mm
Poids du produit	175 g
Services Web	Serveur web
Signalisation locale	LED: pour Activité Ethernet (ETH1) LED: pour Activité Ethernet (ETH2) LED: pour statut du module LED: pour état des communications réseau (NetStatus) LED: pour communication (RS232) LED: 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 IEC 60068-2-29 Résistance de décharge: 1,2 m
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels se conformer à EN 61000-6-2 Immunité des environnements industriels se conformer à CISPR 24 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à FCC partie 15 classe B Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à EN 55022 Émissions transmises par conduction et rayonnées se conformer à CISPR22 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV air, 6 kV contactB se conformer à EN 61000-4-2 Champs RF rayonnés - niveau de test: 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA se conformer à EN 61000-4-3 Champs RF rayonnés - niveau de test: 3 V/m, 1 MHz à 3 GHzA se conformer à EN 61000-4-3 Test d'immunité des transitoires rapidesniveau 4 se conformer à EN 61000-4-4 Transitoire rapide en salvesclass 3 se conformer à EN 61000-4-12 Surtensions - niveau de test: niveau 4 (1,2/50 µs)B se conformer à EN 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 10 V se conformer à EN 61000-4-6 Perturbations RF transmises par conduction se conformer à CISPR 11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 30 A/mclasse 5 se conformer à EN 61000-4-8 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test: 100 %, 20 msB se conformer à EN 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test: 60 %, 200 msB se conformer à EN 61000-4-11 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test: 30 %, 500 ms se conformer à EN 61000-4-11
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Degré de pollution	2

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	218,000 g
Hauteur de l'emballage 1	7,950 cm
Largeur de l'emballage 1	8,800 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

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