



Principales

Gamme	Enerlin'X
Nom du produit	Link
Type de produit ou de composant	Passerelle
Nom abrégé d'appareil	Link150
Application de l'appareil	Passerelle
External supply	Alimentation externe: 19.2...26.4 V c.c., <500 mA
PoE	Appareil d'alimentation électrique PoE conforme à IEEE 802.3af
Nombre de ports	2
Passerelle de communication	Ethernet/bus de terrain

Complémentaires

Consommation électrique	130 mA à 24 V c.c. via alimentation externe (20 °C) 65 mA à 48 V c.c. via PoE (20 °C)
Puissance de consommation en W	15 W via PoE
Type de réseau de communication	Ethernet, Ethernet Modbus TCP/IP connexion en guirlande pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Power over Ethernet) pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP pair/impair ou aucun parité, en 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS232, Modbus ASCII pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 ou 57600 bauds RS232, modbus esclave ligne sérielle pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, Modbus ASCII pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds RS485, modbus esclave ligne sérielle pair/impair ou aucun parité, en 2400, 4800, 9600, 19200 ou 38400 bauds

Parité	Pair/impair ou aucun
Protocole de port de communication	Ethernet Modbus TCP/IP connexion en guirlande, 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 de port de communication	RJ45: Ethernet RJ45: RS232 RJ45: RS485
Nombre d'entrées	0
Nombre de sorties	0
Mode de raccordement	Alimentation puissance: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) rigide Alimentation puissance: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) souple avec extrémité de câble Alimentation puissance: bornier à vis (haut) 0,2...1,5 mm ² câble(s) souple sans extrémité de câble
Couple de serrage	Alimentation puissance: 0,3 N.m plat tournevis 3 mm
Longueur de dénudage des fils	Alimentation puissance: 7 mm pour connecteur supérieur connexion
Mode d'installation	Enclipsable
Support de montage	Rail DIN 35 mm
Certifications du produit	cULus FCC Classe A CE RCM UL cUL
Normes	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
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 (Etat réseau) 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 (panneau avant (dans le tableau)) IP30 (boîtier) IP20 (bornier)
Robustesse mécanique	Vibrations en marche: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz conforme à IEC 60068-2-6 Vibrations hors tension: 1 Gn, 5 Hz...150 Hz conforme à IEC 60068-2-6 Chocs en marche: 10 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 Chocs hors tension: 15 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 Chocs hors tension: 100 secousses/axe, 15 Gn pendant 6 ms conforme à IEC 60068-2-29 Résistance en chute libre: 1.2 m
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels conforme à EN 61000-6-2 Immunité des environnements industriels conforme à CISPR 24 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforme à FCC alinéa 15 classe B Émissions transmises par conduction et rayonnées conforme à EN 55022 Émissions transmises par conduction et rayonnées conforme à CISPR22 Décharge électrostatique - niveau de test : 8 kV air, 6 kV contactB conforme à EN 61000-4-2 Champs RF rayonnés - niveau de test : 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA conforme à EN 61000-4-3 Champs RF rayonnés - niveau de test : 3 V/m, 1 MHz...3 GHzA conforme à EN 61000-4-3 Test d'immunité des transitoires rapidesniveau 4 conforme à EN 61000-4-4 Transitoire rapide en salvesclasse 3 conforme à EN 61000-4-12

Surtensions - niveau de test : niveau 4 (1,2/50 µs)B conforme à EN 61000-4-5
 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test : 10 V conforme à EN 61000-4-6
 Perturbations RF transmises par conduction conforme à CISPR 11
 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test : 30 A/mclasse 5 conforme à EN 61000-4-8
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test : 100 %, 20 msB conforme à EN 61000-4-11
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test : 60 %, 200 msB conforme à EN 61000-4-11
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension - niveau de test : 30 %, 500 ms conforme à EN 61000-4-11

Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Niveau de pollution	2

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unités dans l'emballage	1
Poids de la boîte (livres)	250 g
Hauteur de l'emballage 1	8,872 cm
Largeur de l'emballage 1	9,229 cm
Longueur de l'emballage 1	12,366 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	6,83 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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