

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Link 150 - ethernet gateway - 2 Ethernetport - 24 V DC and PoE

EGX150

Principal

Gama	Enerlin'X
Nombre del producto	LK IHC
Tipo de producto o componente	Gateway
Nombre corto del dispositivo	Enlace150
Aplicación del dispositivo	Gateway (**)
External supply	Alimentación externa, estado 1 19.2...30 V DC, <500 mA
PoE	Dispositivo de alimentación PoE acorde a IEEE 802.3af
Número de puertos serie	2
Pasarela de comunicación	Ethernet/fieldbus (**)

Complementario

Consumo de corriente	130 mA en 24 V CC con alim externa - tipo de cable: 20 °C) 65 mA en 48 V CC via PoE - tipo de cable: 20 °C)
Consumo de energía en W	15 W via PoE
Tipo de red de comunicaciones	Ethernet, Cadena Ethernet Modbus TCP / IP Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s Ethernet, PoE 15W (Alimentación a través de Ethernet) Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s Ethernet, FTP Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s Ethernet, HTTP Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s Ethernet, SNMP Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s Ethernet, Modbus TCP/IP Par/Impar o ninguna paridad, en 10/100 Mbit/s RS232, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS232, Modbus ASCII Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 56000 or 57600 bauds RS232, esclavo de línea serie Modbus Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX) Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, Modbus ASCII Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds RS485, esclavo de línea serie Modbus Par/Impar o ninguna paridad, en 2400, 4800, 9600, 19200 or 38400 bauds
Paridad	Par/Impar o ninguna
Protocolo de puerto de comunicaciones	Cadena Ethernet Modbus TCP / IP, aislamiento 6 kV Modbus TCP/IP, aislamiento 6 kV Modbus RTU, JBUS, PowerLogic (SY/MAX), maestro - 2 o 4 cables, aislamiento 2.5 kV Modbus ASCII, maestro - 2 o 4 cables, aislamiento 2.5 kV Modbus RTU y ASCII, esclavo - 2 o 4 cables, aislamiento 2.5 kV
Soporte del puerto de comunicación	RJ45, estado 1 Ethernet RJ45, estado 1 RS232 RJ45, estado 1 RS485
Número de entradas	0
Número de salidas	0

Conexiones - terminales	Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0.2...1.5 mm ² cable(s) rígido Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0.2...1.5 mm ² cable(s) Flexible con terminal Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0.2...1.5 mm ² cable(s) Flexible sin terminal
Par de apriete	Alimentación, estado 1 0.3 N.m Plano destornillador 3 mm
Longitud de cable pelado para conectar bornas	Alimentación, estado 1 7 mm para conector superior conexión
Tipo de montaje	Ajustable en clip
Tipo de montaje	Carril DIN de 35 mm
Certificaciones de producto	cULus FCC Class 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
Profundidad	72 mm
Altura	105 mm
Anchura	71 mm
Peso del producto	175 g
Servicios web	Servidor web
Señalizaciones en local	LED: para Ethernet activity (ETH1) ((*)) LED: para Ethernet activity (ETH2) ((*)) LED: para estado de módulo LED: para status de comunicação da rede (Estado da Rede) LED: para comunicación - tipo de cable: RS232) LED: para comunicación - tipo de cable: RS485)
Código de compatibilidad	EGX300
Entorno	
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Grado de protección IP	IP40 - tipo de cable: panel frontal (en envolvente) IP30 - tipo de cable: Caja IP20 - tipo de cable: bloque de terminales)
Resistencia mecánica	Vibraciones en funcionamiento, estado 1 1 Gn, 5 Hz...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Vibraciones desenergização, estado 1 1 Gn, 5 Hz...150 Hz acorde a IEC 60068-2-6 Impactos en funcionamiento, estado 1 10 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Impactos desenergização, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-27 Solavancos desenergização, estado 1 100 jolts/axle, 15 Gn para 6 ms acorde a IEC 60068-2-29 Resistencia a caídas, estado 1 1.2 m
Compatibilidad electromagnética	Inmunidad para entornos industriales acorde a EN 61000-6-2 Inmunidad para entornos industriales acorde a CISPR 24 Emisiones conducidas y radiadas acorde a FCC Part 15 clase B Emisiones conducidas y radiadas acorde a EN 55022 Emisiones conducidas y radiadas acorde a CISPR22 Descarga electroestática 8 kV por ar, 6 kV por contactoB acorde a EN 61000-4-2 Campos RF radiados 10 V/m, 80 MHz...1 GHzA acorde a EN 61000-4-3 Campos RF radiados 3 V/m, 1 MHz...3 GHzA acorde a EN 61000-4-3 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidaslevel 4 ((*)) acorde a EN 61000-4-4 Rajadas momentâneas rápidasclase 3 acorde a EN 61000-4-12 Sobrv. nivel_4 - tipo de cable: 1,2/50 µs)B acorde a EN 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas 10 V acorde a EN 61000-4-6 Perturbaciones RF conducidas acorde a CISPR 11 Campo magnético a frecuencia eléctrica 30 A/mclass 5 acorde a EN 61000-4-8 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 100 %, 20 msB acorde a EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 60 %, 200 msB acorde a EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión 30 %, 500 ms acorde a EN 61000-4-11
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C

Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	250 g
Paquete 1 Altura	8.872 cm
Paquete 1 ancho	9.229 cm
Paquete 1 Largo	12.366 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	24
Paquete 2 Peso	6.83 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------