

Hoja de características del producto

Especificaciones



Link 150 - pasarela ethernet - 2 puertos Ethernet - 24 V DC y PoE

EGX150

- ⚠ Descatalogado desde el: 30 dic 2023
- ⚠ Puesta fuera de servicio próximamente el: 30 jun 2025

⚠ Dejará de fabricarse

Principal

Gama	Enerlin'X
Nombre Del Producto	LK IHC
Tipo De Producto O Componente	Gateway
Nombre Abreviado Del Equipo	Enlace150
Función	Gateway ((*))
External Supply	Alimentación externa, estado 1 19.2...30 V corriente continua, <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 DC con alim externa - tipo de cable: 20 °C) 65 mA en 48 V DC 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
Communication Port Protocol	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

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

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 mm² cable(s) rígido Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0,2...1,5 mm² cable(s) flexible con terminal Alimentación, estado 1 bloque de terminales de tornillo - tipo de cable: superior) 0,2...1,5 mm² 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: 7 mm for conector superior connection
Tipo De Montaje	Ajustable en clip
Soporte 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
Ancho	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 envoltente)) IP30 - tipo de cable: Envoltente) 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 las caídas, estado 1 1.2 m

Compatibilidad Electromagnética	Inmunidad para entornos industriales conforming to EN 61000-6-2 Inmunidad para entornos industriales conforming to CISPR 24 Emisiones conducidas e irradiadas conforming to FCC parte 15 clase B Emisiones conducidas e irradiadas conforming to EN 55022 Emisiones conducidas e irradiadas conforming to CISPR22 Descarga electroestática - test level: 8 kV por ar, 6 kV por contacto B conforming to EN 61000-4-2 Campos RF radiados - test level: 10 V/m, 80 MHz...1 GHz A conforming to EN 61000-4-3 Campos RF radiados - test level: 3 V/m, 1 MHz...3 GHz A conforming to EN 61000-4-3 Prueba de inmunidad ante oscilaciones rápidas level 4 ((*)) conforming to EN 61000-4-4 Rajadas momentâneas rápidas clase 3 conforming to EN 61000-4-12 Sobrv. - test level: nivel_4 B (1,2/50 µs) conforming to EN 61000-4-5 Conducted rf disturbances - test level: 10 V conforming to EN 61000-4-6 Conducted rf disturbances conforming to CISPR 11 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: 30 A/m class 5 conforming to EN 61000-4-8 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión - test level: 100 %, 20 ms B conforming to EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión - test level: 60 %, 200 ms B conforming to EN 61000-4-11 Prueba de inmunidad de huecos y caídas de tensión - test level: 30 %, 500 ms conforming to 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 Altura	9 cm
Paquete 1 Ancho	9 cm
Paquete 1 Longitud	12,5 cm
Paquete 1 Peso	304 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	7,87 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	192
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	72 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil