

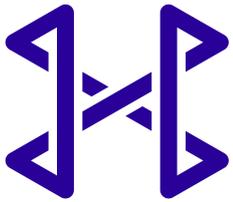
HIEX

HIEX Industrial Digital Input



Manual del usuario

DataQ-DI



HIEX

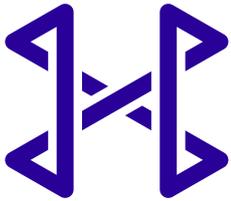
Sumário

Detalles del producto.....	3
Datos técnicos.....	4
Conexiones.....	5
LED Status.....	6

Manual del usuario

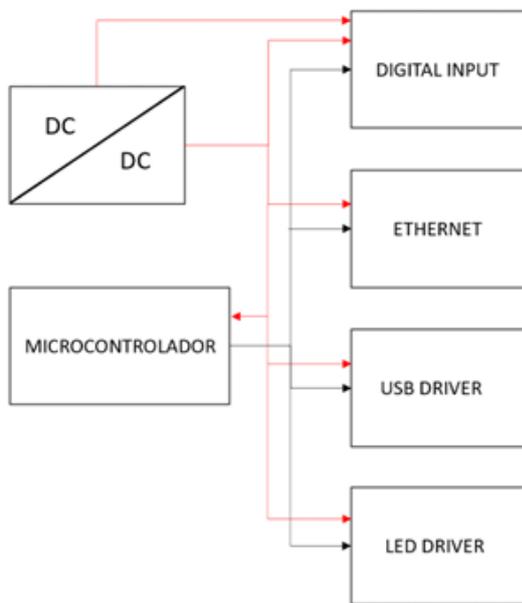
DataQ-DI





HIEX

Detalles del producto



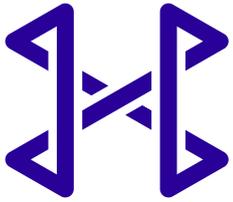
Destakes

- 8 canales de entrada digital;
- Norma industrial tipo 1, 2 y 3;
- IEC 61131-2;
- 12Vdc a 24Vdc;
- Detección de desconexión configurable;
- Velocidad de adquisición configurable;
- 40oC a + 75oC;
- 8kV ESD;
- Adquisición hasta 1MHz;
- Modbus TCP/IP;
- Conexión Ethernet o Wifi

Aplicación

- Controlador lógico programable;
- Automatización industrial;
- Automatización de procesos.

DataQ-DI es un módulo de entrada digital con 8 entradas digitales estándar e interfaces con los protocolos Modbus/TCP HTTP Server/HTTPS y USB-Serial.

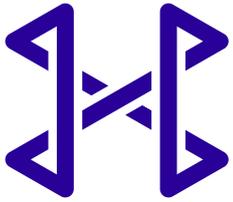


HIEX

Data Q - DI

Datos Técnicos

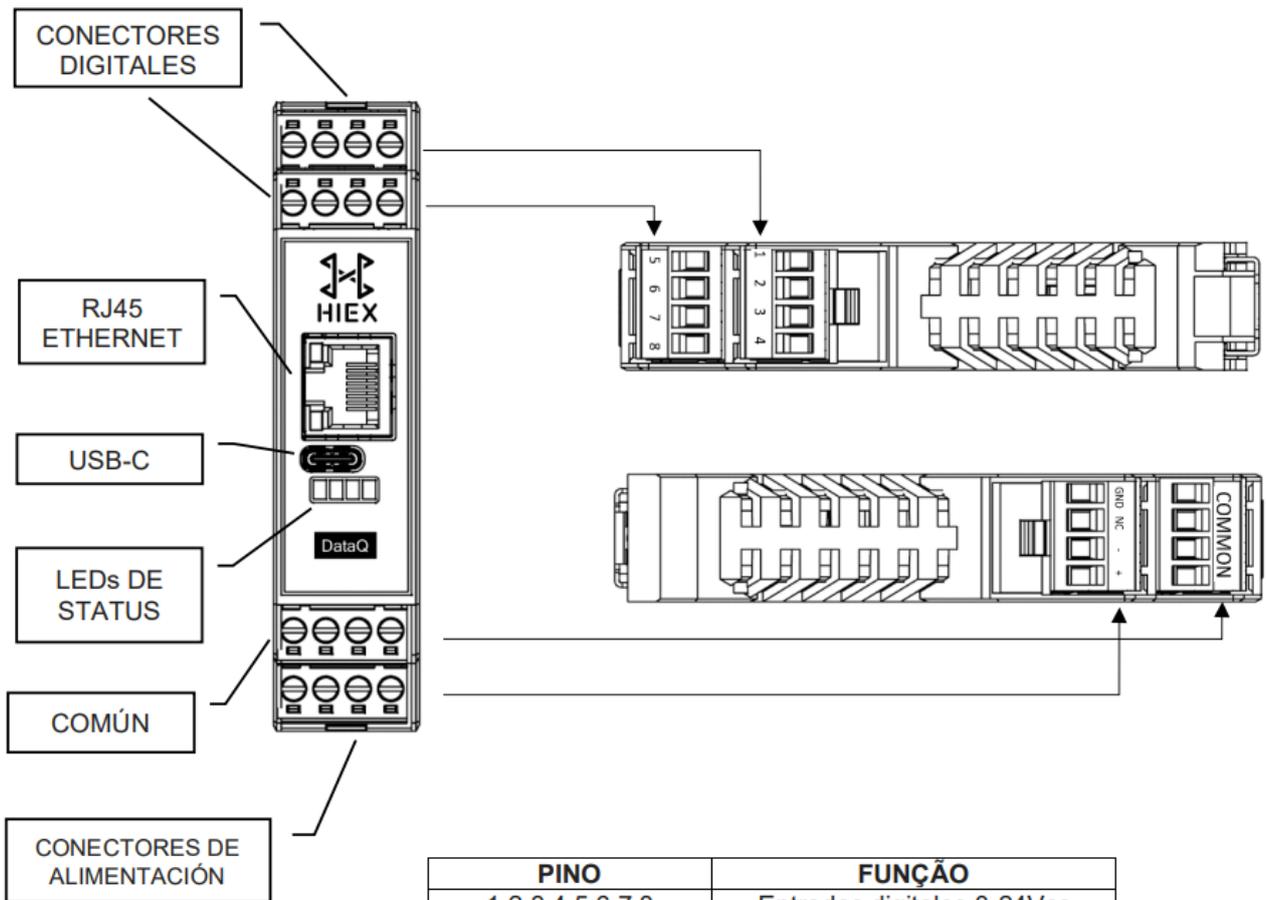
Dimensiones	107x99 mm
Tipo de fijación	Carril DIN 35mm
Material	PA66, UL94 V-0
Peso	200g
Grado IP	IP20
Alimentación	12V a 24V, +/- 15%
Potência	480Mw
Temperatura de funcionamiento	-40°C a + 75°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a + 85°C
Conexiones	USB-C Wi-Fi
Interfaces	Modbus/TCP HTTP Server HTTPS server USB-Serial.
Entradas digitales	8 entradas de 12Vdc a 24Vdc



HIEX

Data Q - DI

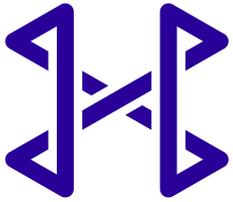
Conexiones



PINO	FUNÇÃO
1,2,3,4,5,6,7,8	Entradas digitais 0-24Vcc
+	+12 a 24Vdc
-	0Vdc
COMMON	0Vdc
GND	*Conexión a tierra

*não deve ser conectado ao 0V da fonte.

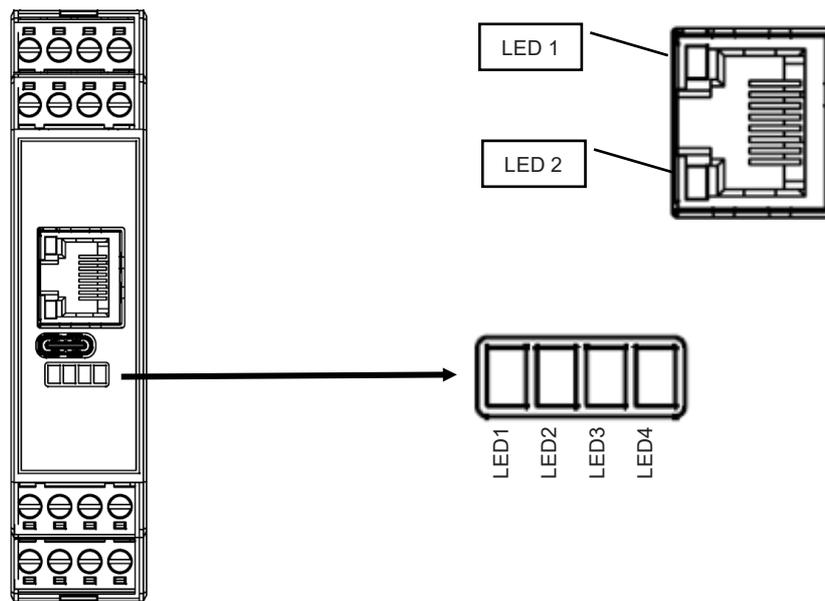




HIEX

Data Q - DI

LED Status



Los LED se dividen en dos colores, rojo y verde rojo: informes de error verde: informes de red.

Rojo:

- Led 1: Señalización de rotura de cable;
- Led 2: Señalización de error de temperatura;
- Led 3: Señalización de error de tensión.

Verde:

El encendido de los leds verdes varía en función de diversas variables:

Wi-Fi:

- Led 1: Encendido indica que la red está conectada;

Cuando el Led 1 está encendido, los 2 leds siguientes varían su funcionamiento según el estado de la conexión y el tipo de conexión;

- Led 2: Encendido sólo si el nivel de señal es medio;
- Led 3: Encendido junto con el led 2 si la señal es fuerte;
- Si sólo se enciende el led 1, el nivel de señal es débil.
- Led 1, 2 y 3 parpadeando secuencialmente: Indica una conexión en curso;

Todos los leds apagados significa que no hay conexión o intento de conexión.

Ethernet:

- Led 1: Encendido indica que hay una conexión activa;
- Led 2 y 3: Encendidos indican que el interfaz tiene una dirección IP.