

Даташит

SIG-5430 | 4-портовый шлюз I/O аналогового ввода



Обзор

SIG-5430 - это промышленный шлюз ввода/вывода, состоящий из 4-х аналоговых входных портов.

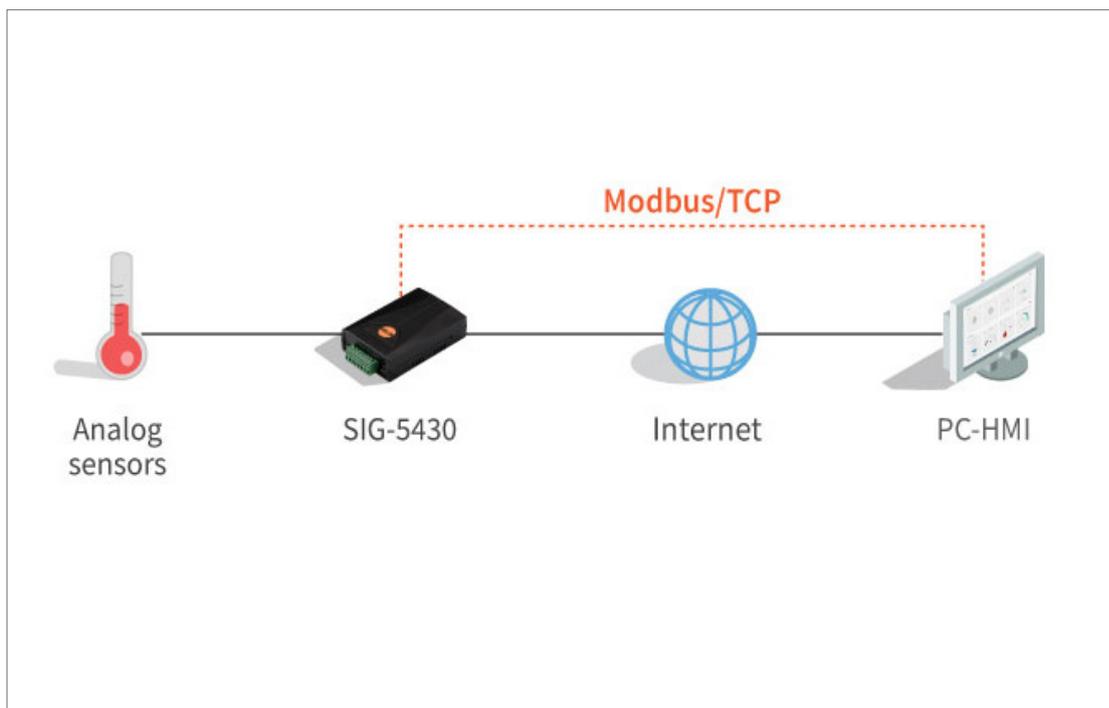
С помощью Modbus/TCP, пользователи могут удаленно контролировать аналоговые значения датчиков, подключенных к этому устройству.

Особенности

- 4 порта аналогового ввода: напряжение или ток
- Поддержка Modbus/TCP
- Поддержка нескольких TCP-соединений (макс. 4 канала)
- Поддержка 1-битной функции ADC для интернет-коммутатора
- Промышленный диапазон температур (-40°C ~ +85°C)

* Интернет-коммутатор: конфигурация, которая подключает устройства друг к другу без HMI для передачи цифровых сигналов в обоих направлениях.

Системная диаграмма



Технические характеристики

| Аналоговый ввод | |
|---------------------------------------|--|
| Input Type | Voltage (0V ~ 5V) or Current (4mA ~ 20mA / 0mA ~ 20mA) |
| Resolution | 12 bits |
| Number of Ports | 4 ports |
| Физический интерфейс сети | |
| Network Interface | 10Base-T/100Base-TX Ethernet (RJ45) |
| | Ethernet Speed Auto Sense |
| | 1:1 or Cross-over Cable Auto Sense |
| Функции ПО | |
| Protocols | IPv4/IPv6 Dual Stack |
| | TCP/UDP |
| | ICMP, DHCP, mDNS, Modbus/TCP |
| | SSL/TLS |
| Индикаторы LED | |
| LED | MTX, MRX |
| Приложения для управления устройством | |
| spFinder | Configuration and Monitoring Tool |
| Security | Password |
| Размеры | |
| Size | 94mm x 57mm x 23mm |
| Weight | About 62g |
| Рабочая среда | |
| Input Voltage | DC5V±0.2V |
| Protection | Reverse Voltage Protection / Surge Protection |
| Current Consumption | Typically, 160mA |
| Operating Temperature | -40°C ~ +85°C |
| Storage Temperature | -40°C ~ +85°C |
| Сертификаты | |
| KC | Registration (KN 32, KN 35) |
| CE | EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU |
| FCC | FCC Part 15 Subpart B, Class A |