

Даташит

SIG-5441

 | 4-портовый шлюз I/O с цифровым вводом (Облако Sollae)

Обзор

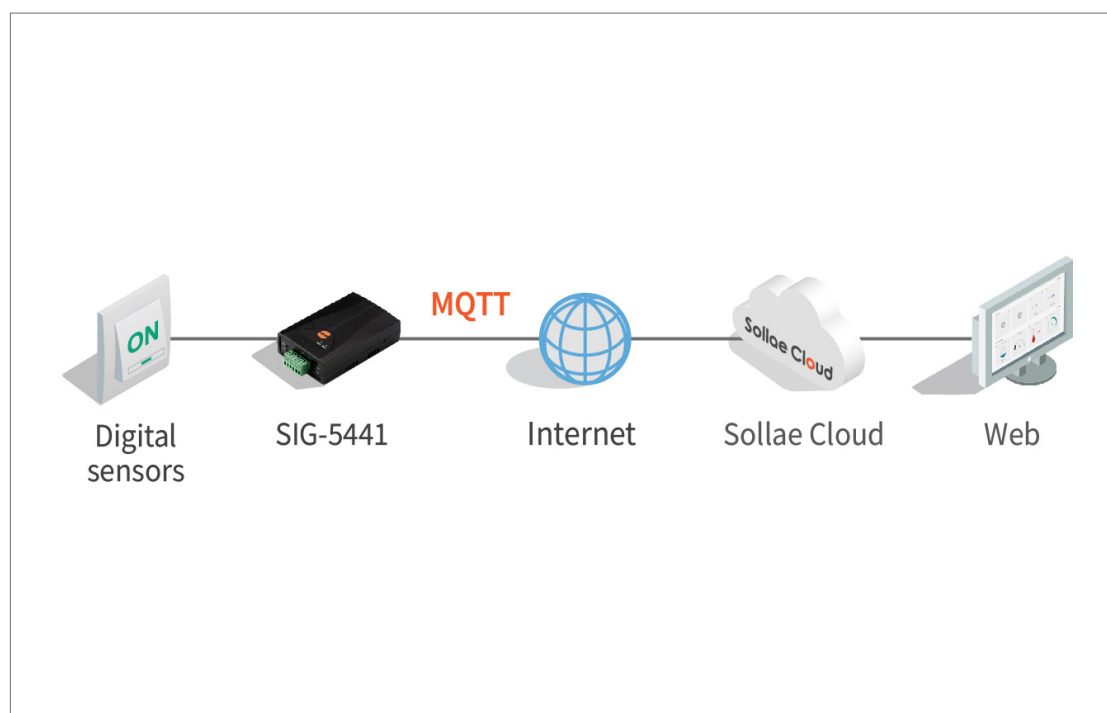
SIG-5441 - это промышленный шлюз ввода/вывода, подключенный к Sollae Cloud.

Шлюз оснащен 4-мя цифровыми входными портами и интерфейсом Ethernet. Пользователи могут удаленно контролировать цифровые значения датчиков/устройств, подключенных к этому продукту, при помощи веб-браузера на своем ПК, планшете или смартфоне.

Особенности

- 4 цифровых входных порта: «мокрый» контакт, «сухой» контакт, NPN, вход PNP
- Порт цифрового ввода с повышающим/понижающим счетчиком (Up/Down counter)
- Интерфейс Ethernet
- Бесплатное подключение к облачному сервису Sollae Cloud через MQTT
- Данные зашифрованы и безопасно передаются с использованием TLS 1.2
- Проверка подлинности сертификата клиента для устройств
- Промышленный диапазон температур (-40°C ~ +85°C)

Системная диаграмма



Технические характеристики

Цифровой ввод	
Input Type	Dry Contact / Wet Contact / NPN / PNP
Input Voltage Range	2.5V ~ 25V
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	IP, TCP, ICMP, DHCP, mDNS, MQTT, SSL/TLS 1.2
Network Security	Client certificate-based mutual authentication over TLS 1.2
Индикаторы LED	
LED	MTX, MRX, Di0, Di1, Di2, Di3
Приложения для управления устройством	
spFinder	Configuration and Monitoring Tool
Security	Password
Размеры	
Size	94mm x 57mm x 23mm
Weight	About 65g
Рабочая среда	
Input Voltage	DC5V±0.5V
Protection	Reverse Voltage Protection / Surge Protection
Current Consumption	Typically, 150mA
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