

Даташит

SIG-5451 | 2-портовый шлюз I/O с цифровым выходом (Облако Sollae)



Обзор

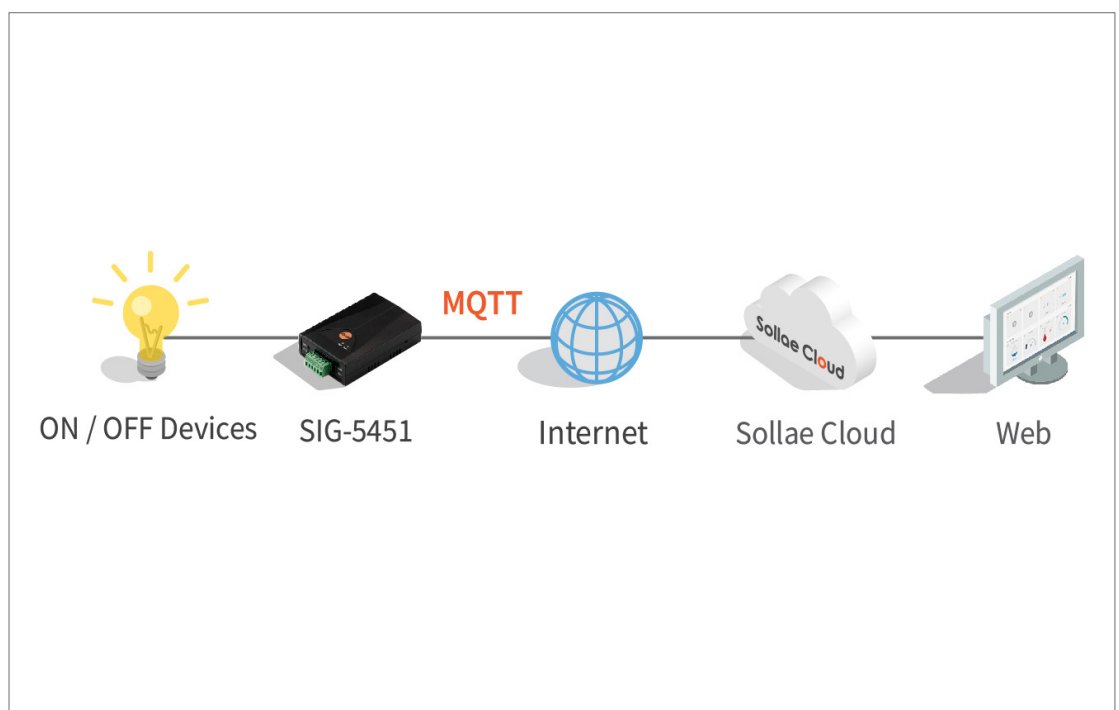
SIG-5451 - это промышленный шлюз ввода/вывода, подключенный к облачному сервису Sollae Cloud.

Шлюз оснащен 2-мя цифровыми выходными портами и интерфейсом Ethernet. Пользователи могут использовать этот продукт для управления удаленными устройствами при помощи веб-браузера на своем ПК, планшете или смартфоне.

Особенности

- 2 порта цифровых выводов (реле): выход NO и NC
- 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 вывод	
Output Type	Relay (Type C - NO/NC, Max DC 30V/2A with resistive load)
Number of Ports	2 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	PWR, STS, MTX, MRX, Do0, Do1
Приложения для управления устройством	
spFinder	Configuration and Monitoring Tool
Security	Password
Размеры	
Size	94mm x 57mm x 23mm
Weight	About 68g
Рабочая среда	
Input Voltage	DC5V±0.5V
Protection	Reverse Voltage Protection / Surge Protection
Current Consumption	Typically, 210mA
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