

데이터시트

SIG-5451 | 2-Port Digital Output I/O Gateway to Sollae Cloud



Overview

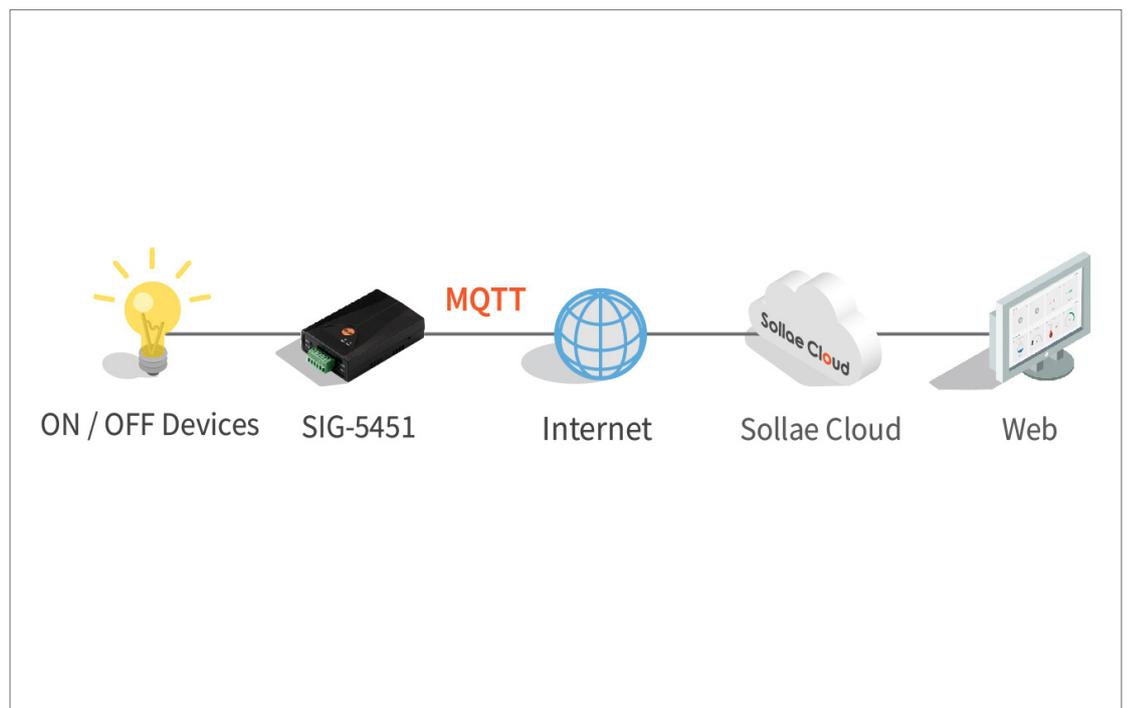
SIG-5451은 2개의 디지털 출력포트가 탑재된 유선랜 산업용 I/O 게이트웨이로 Sollae Cloud와 연결됩니다.

사용자는 이 제품을 이용해 Modbus/TCP를 통해 원격에 있는 사용자 장치에 ON/OFF 신호를 PC, 태블릿 또는 스마트폰의 웹 브라우저에서 전송할 수 있습니다.

Features

- 2개의 디지털 출력포트(릴레이): NO 및 NC 출력
- 이더넷 인터페이스
- MQTT를 이용한 Sollae Cloud 무료 연결
- TLS1.2를 이용한 데이터 통신 보안
- 장비의 클라이언트 인증서 인증
- 산업용 온도 사양(-40°C~+85°C)

System Diagram



Specifications

Digital Output	
Output Type	Relay (Type C - NO/NC, Max DC 30V/2A with resistive load)
Number of Ports	2 ports
Network Physical Interface	
Network Interface	10Base-T/100Base-TX Ethernet (RJ45)
	Ethernet Speed Auto Sense
	1:1 or Cross-over Cable Auto Sense
Software Functions	
Protocols	IP, TCP, ICMP, DHCP, mDNS, MQTT, SSL/TLS 1.2
Network Security	Client certificate-based mutual authentication over TLS 1.2
Indicators (LEDs)	
LED	PWR, STS, MTX, MRX, Do0, Do1
Management	
spFinder	Configuration and Monitoring Tool
Security	Password
Dimension	
Size	94mm x 57mm x 23mm
Weight	About 68g
Operating Environments	
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
Certificate	
KC	Registration (KN 32, KN 35)
CE	EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
FCC	FCC Part 15 Subpart B, Class A