

데이터시트

# SIG-5450 | 2-Port Digital Output I/O Gateway



## Overview

SIG-5450은 2개의 디지털 출력포트가 탑재된 산업용 I/O 게이트웨이입니다.

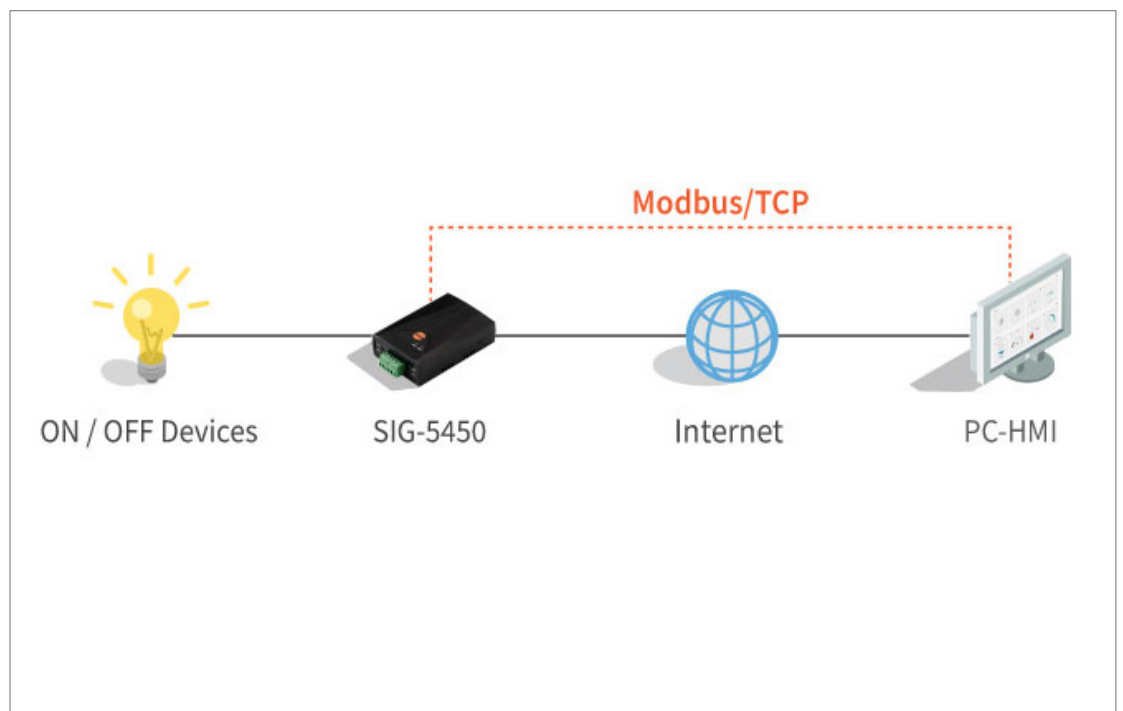
사용자는 이 제품을 이용해 Modbus/TCP를 통해 원격에 있는 사용자 장치에 ON/OFF 신호를 전송할 수 있습니다.

## Features

- 2개의 디지털 출력포트(릴레이): NO 및 NC 출력
- 디지털 출력포트 펄스모드 지원
- Modbus/TCP 지원
- 다중접속 기능 지원: 최대 4개의 TCP 세션 제공
- 인터넷 스위치 구성을 위한 마스터 모드 지원
- 산업용 온도 사양(-40°C ~ +85°C)

\* 인터넷 스위치: 디지털 신호를 양방향으로 전달하기 위해 HMI 없이 장치 대 장치를 서로 연결하는 구성방식

## 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	IPv4/IPv6 Dual Stack
	TCP/UDP
	ICMP, DHCP, mDNS, Modbus/TCP
	SSL/TLS
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