

데이터시트

# SCG-5608 | 8포트 콘솔 서버



## Overview

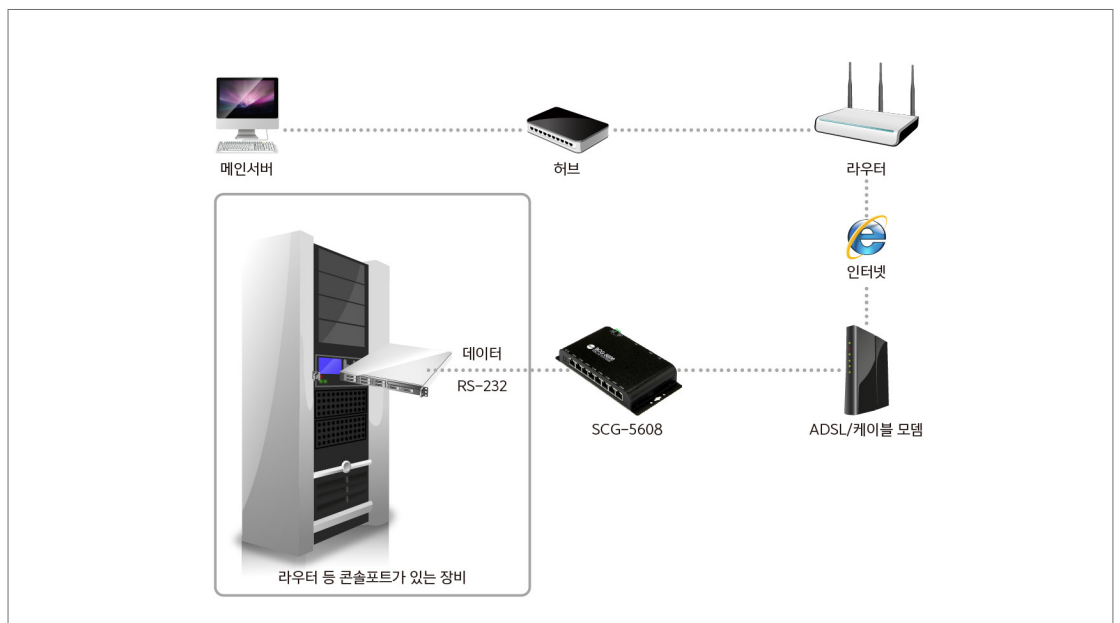
SCG-5608은 8개의 RS232포트가 탑재된 산업용 콘솔 서버입니다.

사용자는 이 제품의 RS232포트에 연결된 8개의 시리얼 통신 장치를 원격으로 접근할 수 있습니다.

## Features

- 광범위한 입력 전압 지원: DC5V 또는 DC8.5V~38V
- 8개의 RS232 포트 탑재
- 보안 통신 기능 지원: TLS v1.2
- 시리얼 데이터 프레임 구분자 기능 지원
- IPv4, IPv6 지원
- 입력 전원 이중화 지원
- 산업용 동작온도 사양 지원: -40°C ~ +85°C

## System Diagram



# Specifications

Serial Physical Interface	
Serial Interface	RS232 – RXD, TXD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
Connector	8 pin RJ45
Serial Port Properties	
Baudrate	1,200 ~ 230,400 bps
Data Bits	8 bits, 7 bits with parity
Parity	None, Even, Odd, Mark, Space
Stop Bit	1, 2
Flow Control	None, RTS/CTS, Xon/Xoff
Network Physical Interface	
Wired LAN	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, IP, ICMP, ARP, TELNET, DHCP, DNS, mDNS,
	TELNET COM Port Control Option (RFC2217), TLS
Security	Password for Configuration
Communication	TCP Server, TCP Client or UDP
Additional	Separator setting for packet fragmentation
	Sending MAC address Option
Indicators	
LED	PWR, RUN, LINK, ACT
Software	
spFinder	Configuration and Monitoring Tool
Dimension	
Size	180mm x 90mm x 27mm
Weight	about 422g
Operating Environments	
Input Voltage	PWR1 - Terminal Block, DC8.5V~38V
	PWR2 - DC jack, DC5V
Protection	Reverse Voltage Protection / Surge Protection
Current Consumption	typically, 2.2W
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C
Storage Temperature	-40°C ~ +85°C
Certificate	
KC	Registration (KS C 9832, KS C 9835)
CE	EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU