

SG-3011DCL/232

Serial to Ethernet Device Server

SerialGate는 기존 시리얼 장비들을 Ethernet Network에 연결시켜 주는 디바이스 서버이다.

SerialGate는 POS 관련 장치의 연결 및 공장 내부의 다양한 시리얼 장치의 연결을 지원하며, 웹 브라우저를 통하여 원격지에서 시리얼 장치의 감시/제어/자료수집의 기능을 수행할 수 있다.

따라서 보안/의료장비 제어, 빌딩 자동화, 기계 조종, 공정 감시/제어 등에 효과적으로 적용할 수 있는 디바이스 서버 제품이다.



Features

COM Port Redirection

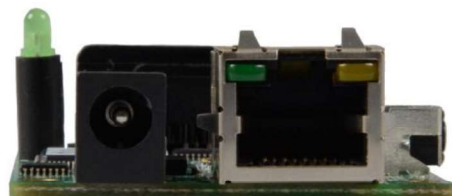
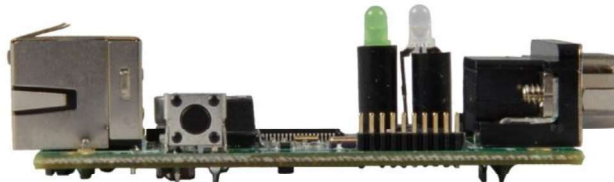
네트워크로 연결된 SerialGate의 시리얼 포트를 자신 PC의 COM 포트처럼 사용할 수 있다.

RS232C 시리얼 인터페이스 지원

현장에서 가장 많이 쓰이는 RS-232 Interface를 사용할 수 있다.

SG-3011DCL/232

1 Port RS232 Serial interface to LAN Device server



SerialGate Specification Sheet

Communication (Ethernet)

LAN 포트	10/100Mbps RJ-45 Port * 1EA
네트워크 접속	Static IP, DHCP IP

Communication (Serial)

Port	1 Port DB-9 (RS232)
Speed	Max 921.6kbps
Signals	TXD, RXD, DTR, DSR, CTS, RTS, DCD, RI

Hardware (Electrical)

Power Supply	DC 5 V Adapter 소비전력 1 W
ESD Protection	± 15kV ESD(HBM) Protection
Indicator LED	Ready, Link, Serial Communication Traffic Indicator RJ-45 Connector LED : Speed(Green), Link/Activity(Yellow)

Hardware (Physical)

크기	46(W)*77.5(L)*25(H)mm
무게	32.1 g
동작온도	0°C ~ 70°C / -40°C ~ 80°C
습도	Max 90% R.H

Reset Button

기능	동작	결과
3초 미만	버튼 누름	SerialGate Reset
3초 이상		Factory Default

SerialGate Specification Sheet

Software

프로토콜	TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP
Utility	TestView
환경설정	Web, SGConfig

Ordering Information

SG-1010/232-RJ	1 x Serial RJ-45 Port (RS232 only)
SG-1010/Combo-RJ	1 x Serial RJ-45 Port (RS422/RS485 selectable)
SG-1010/ALL	1 x Serial DB-9 & T/B Port (RS232/RS422/RS485 selectable)
SG-1010W/ALL	1 x Serial DB-9 & T/B Port (RS232/RS422/RS485 selectable)
SG-1020/232-RJ	2 x Serial RJ-45 Port (RS232 only)
SG-1020/Combo-RJ	2 x Serial RJ-45 Port (RS422/RS485 selectable)
SG-1020/ALL	2 x Serial DB-9 & T/B Port (RS232/RS422/RS485 selectable)
SG-1020W/ALL	2 x Serial DB-9 & T/B Port (RS232/RS422/RS485 selectable)
SG-1040/232 Series	4 x Serial RJ-45 Port (RS232 only)
SG-1040/Combo Series	4 x Serial RJ-45 Port (RS422/RS485 selectable)
SG-1080/232 Series	8 x Serial RJ-45 Port (RS232 only)
SG-1080/Combo Series	8 x Serial RJ-45 Port (RS422/RS485 selectable)
SG-1160/ALL	16 x Serial RJ-45 Port (RS232/RS422/RS485 selectable)

SG-3011DCL/232	1 x Serial DB9 Port (RS232 only)
SG-3011PCL	1 x Serial Pin Header (RS232, RS-422/485, TTL selectable)