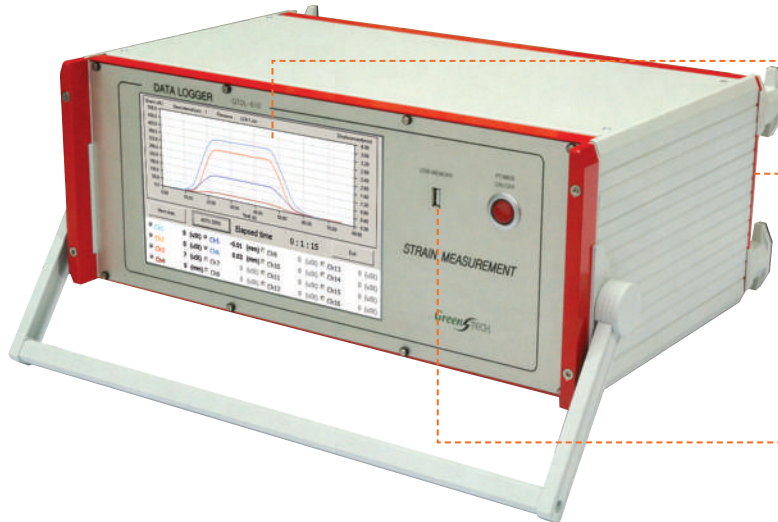


터치 PC형 데이터로거 | GTDL-610

본 제품은 SD 데이터 메모리와 터치 스크린을 내장하고 있으므로 PC와 연결 없이도 센서설정, 그래프표시, 데이터저장이 가능한 다채널 스트레인 측정기입니다. STRAIN GAGE 를 연결하여 변형율을 측정할 수 있으며, LOADCELL, LVDT, PRESSURE, TORQUE, 가속도센서, POTENTION METER, RTD, 써머커플, 전압 등의 센서측정이 가능합니다. 또한 전면 USB 메모리 포트를 탑재하여 PC로의 데이터 이동이 용이합니다.



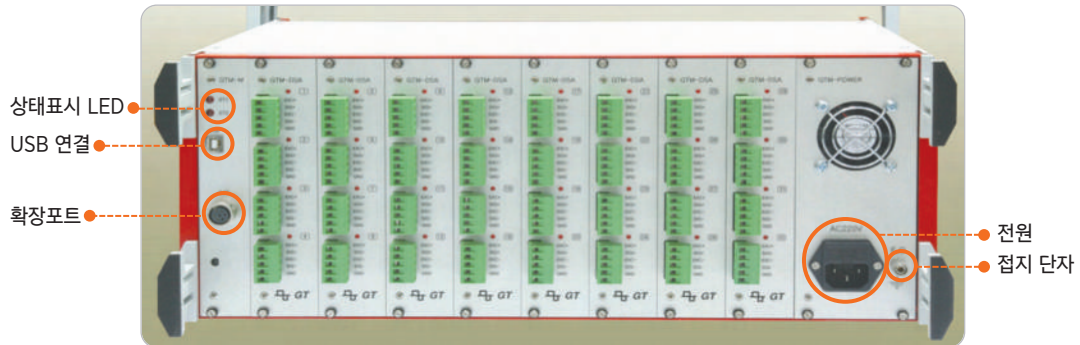
Feature

- 다채널 다기능형 정·동적 데이터로거
- 슬롯 형태로 채널 구성, 슬롯당 4채널
- 데이터로거 확장 포트 내장
- 10.2" 대형 터치 스크린, 16G SD 데이터 메모리
- Low Pass Filter 회로에 의한 Noise 제거기능
- Autozero 버튼에 의한 자동영점 조정기능
- 각 채널별 센서종류, 인가전원, 앰프증폭비, 필터주파수 선택가능
- USB 인터페이스, multiscan Software 연결하여 실시간 계측

Specification

Model	GTDL-610
Number of Channel	4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 channel
Display & data memory	10.2" TFT Touch LCD 16G SD Data Memory, USB Memory Stick Port(EXT)
Measure frequency	1000 Hz
Connector for sensor	5p Screw connector or TAJIMI
Input Sensor	- 1Gage & 2Gage : 120Ω, 350Ω - 4Gage Bridge Sensor : 0.5 mV/V ~ 100mV/V - Potentionmeter Sensor - Pt100 온도센서, 써머커플 온도센서 J, K, T, E, R, S - Voltage : 10V
Strain Input Range	10000, 100000, 1000000 X 10 ⁻⁶ strain
Low Pass Filter	10Hz, 100Hz, 1Khz, Pass Program Selectable
Bridge excitation	DC 2V, 5V, 10V Program Selectable
Interface	USB
Program	Multiscan S/W & Multiload S/W
Demension	450(W)*180(H)*310(D)mm
Power	AC220V, 50~60Hz

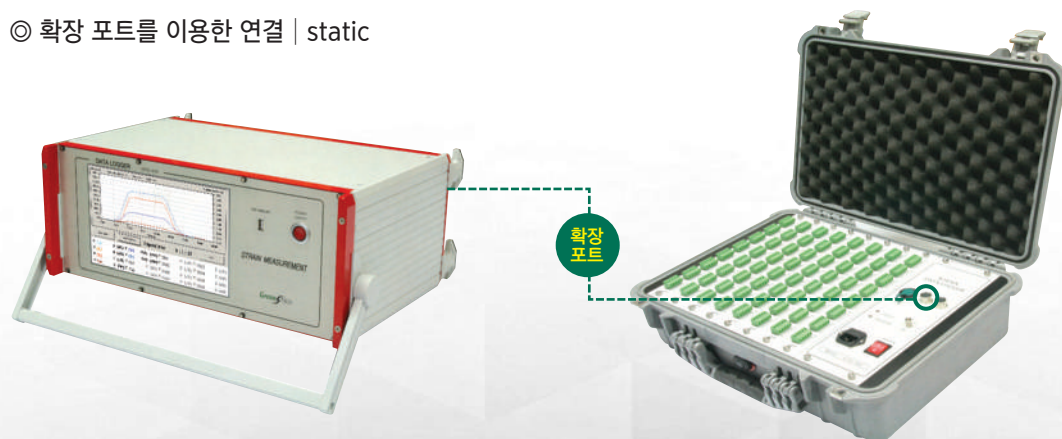
| 후면구성 |



4채널 * 8슬롯 = 32채널

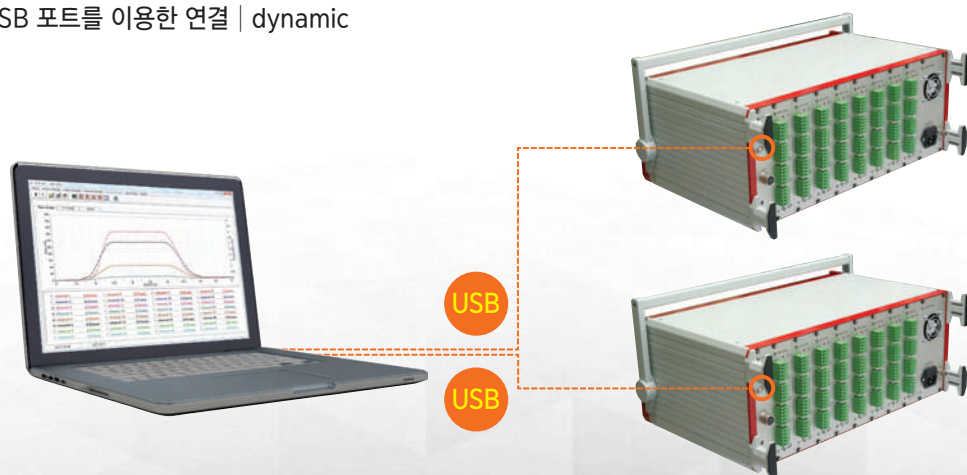
| 여러대의 데이터로거 연결방법 |

◎ 확장 포트를 이용한 연결 | static



GTDL-610 (32채널) + GTDL-620 (64채널) = 96채널

◎ USB 포트를 이용한 연결 | dynamic



GTDL-610 (32채널) + GTDL-610 (32채널) = 64채널