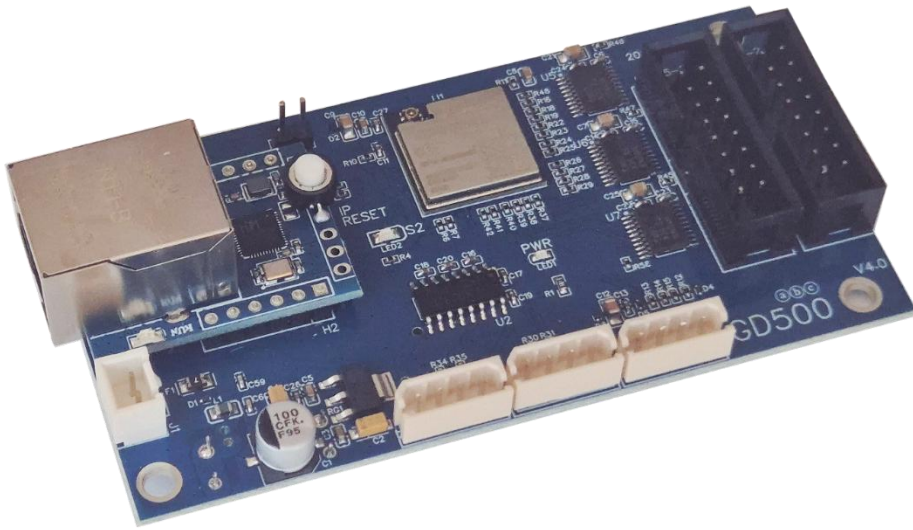


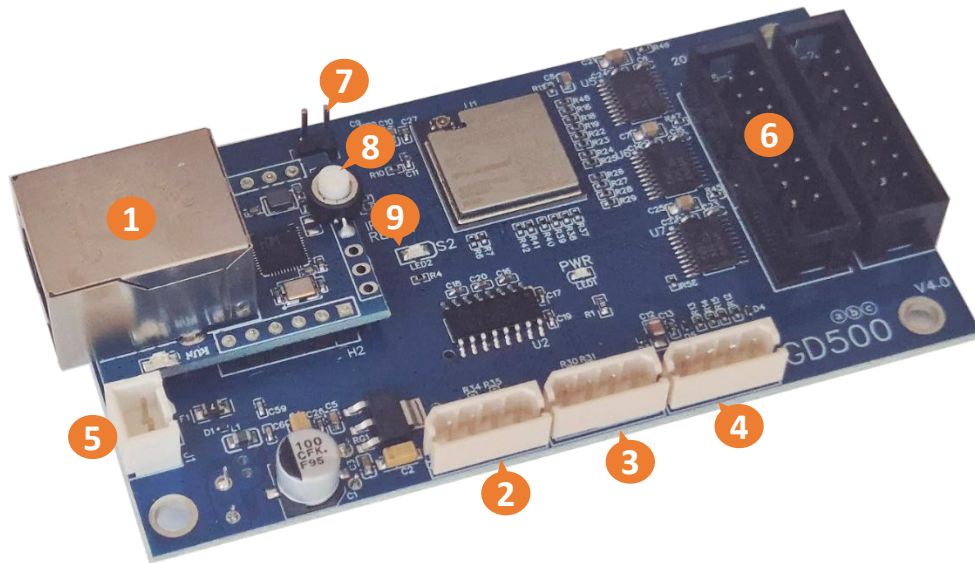
GD500 컨트롤러 사양

- 모델 구분 : GD500a(풀칼라), GD500b(7칼라, 기본), GD500c(맞춤형)
- 통신 방식 : RS23/TTL, 이더넷, RS485(옵션), WiFi/BLE(옵션)
- 최대 해상도: 7칼라 4단32열(64x512px) / 풀칼라 4단24열(64x384px)
- LED 패널 : HUB75 매트릭스 1/32, 1/16, 1/8, 1/4 스캔 (👉 [권장 LED 패널](#))



1. 고객 니즈에 맞는 **맞춤형 펌웨어**로 제공(고객 로그 마킹 가능)
2. 간단하고 **쉽고, 확장 가능한 통신 프로토콜** !!
3. 화면을 최대 **15개 분할**, 섬세하고 세련된 표현 가능
4. 다양하고 **고급진 폰트**(8가지 이상) 내장, 추가 가능
5. **그리기**(사각형, 수평/수직선, 원), **정렬 기능** 등
6. **BMP 이미지** 및 **점점 신호 연동** 표시, **앱 연동** 가능
7. 직관적이고 시원시원한 소프트웨어들...
8. 고객 눈높이에 맞는 **친절한 기술상담**(AnyDesk 원격지원)
9. **PLC 모드버스** 및 **타사 통신 프로토콜 매칭** 옵션

GD500 컨트롤러 사양



- ① 랜포트 192.168.0.201:5000/서버모드 (기본값, 변경가능)
- ② RS232 포트 115200bps(기본값, 변경가능)
- ③ TTL 포트 115200bps(기본값, 변경가능)
- ④ 다기능 포트 릴레이제어, 접점 입력 등
- ⑤ 전원부 DC 5V-0.2A
- ⑥ 영상 포트 16핀 데이터 출력 (to LED 패널)
- ⑦ 점퍼 5초 이상 단락하면 공장 초기화 됨(자사 상담 후 사용)
- ⑧ IP 리셋버튼 5초 이상 누르면, IP 정보 초기화 됨(자사 상담 후 사용)
- ⑨ 녹색LED 항상 점등 상태이면 시스템 기능 정상

CPU ESPRESSIF Xtensa® dual-core 32-bit LX7 microprocessor

메모리 ROM: 384 KB, SRAM: 512 KB, Flash memory: 8 MB

사용 환경 -40℃ ~ 85℃

소비 전력 DC5V, 200mA (DC 5V)

