

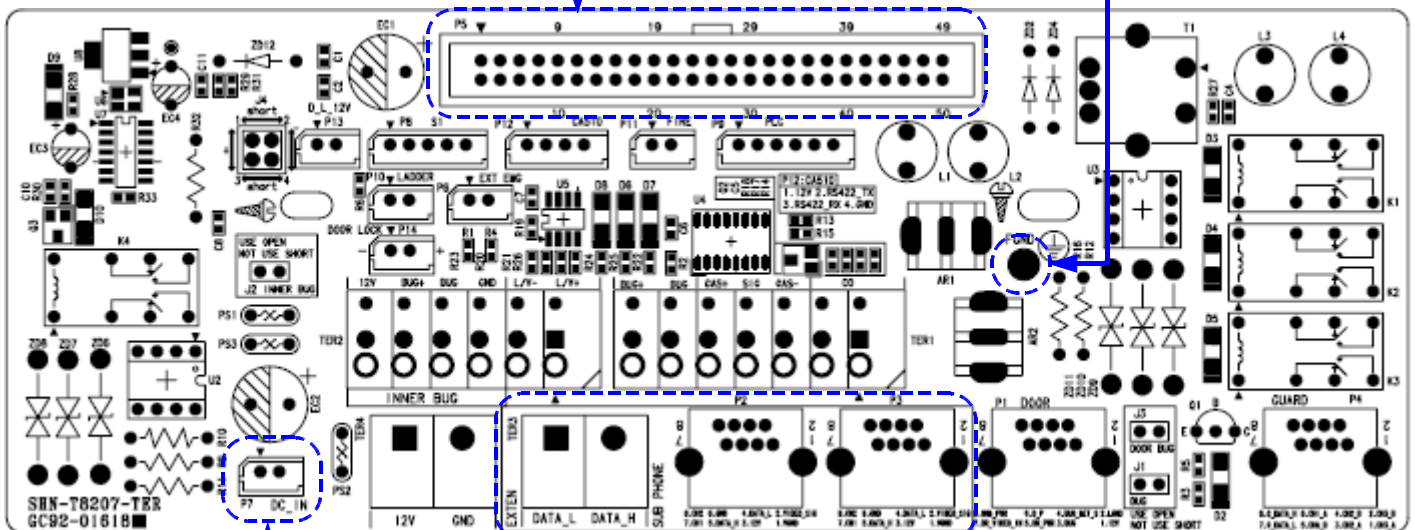
## TERMINAL PBA 구성도-1

## HA PBA INTERFACE(P12)

HA PBA 와 연결되는 Interface 커넥터 이다. 50P IDC Cable을 사용한다.

## F.GND

Frame GND 이다.  
보호 소자로 유입되는 과전압등을 외부 Frame으로 배출 시켜준다.



## SUB\_PHONE INTERFACE(TER3,P2,P3)

TER3는 485연동 부가장비 연결용 터미널이다.  
P2,P3는 SUB\_PHONE 과 연결되는 커넥터 이며  
영상, 음성, 통화로를 형성하는 목적으로 사용되고 있다.

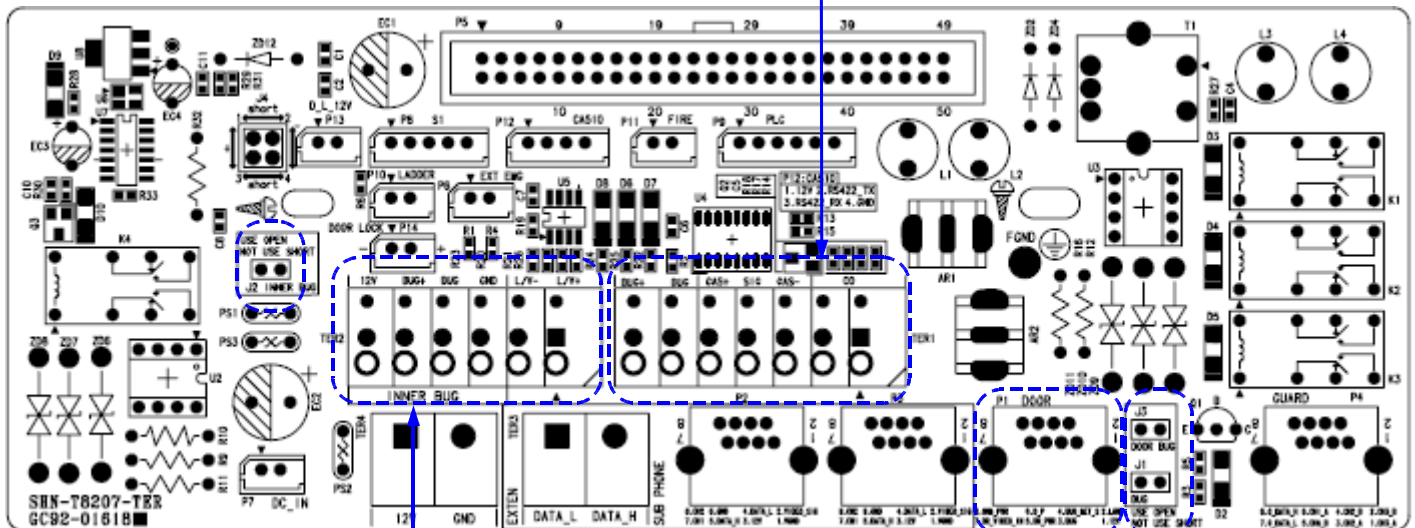
## DC INPUT(P7)

직류 전원(+12V)을 입력하는 단자이다.  
설치 현장에 따라 전원이 변동될수 있으므로  
로 설치전 전원 확인이 요망된다.

## TERMINAL PBA 구성도 -2

## TERMINAL (TER2)

국선과 가스감지기, 방범을 연결하는 곳이다. 국선은 극성이 없으며, 가스감지기는 극성 및 신호선이 있어 반드시 실크를 참조하여 설치해야 한다. **방범 포트는 자석 감지기등 맥외로 감지기를 설치시 사용하며, 반드시 J1을 오픈해야 한다.**



## 도어폰, 현관감지기 INTERFACE(P1)

도어폰 Interface : 세대기기와 DOOR\_PHONE 간 영상, 음성을 형성하는 목적으로 사용  
현관감지기 Interface : 현관문에 자석감지기를 설치할 때 사용한다. **자석 감지기 설치시 반드시 J2를 오픈해야 한다.**

## TERMINAL (TER2)

하이브리드 현장을 위한 로비영상 입력포트와 내부방범(동체감지기)을 연결하는 곳이다.  
**내부방범 포트에 동체감지기 설치시 J2를 오픈해야 한다.**  
**내부방범 포트는 맥내를 감시하는 감지기만 설치해야 한다.**

## TERMINAL PBA 구성도 -3

**CA510(P12)**

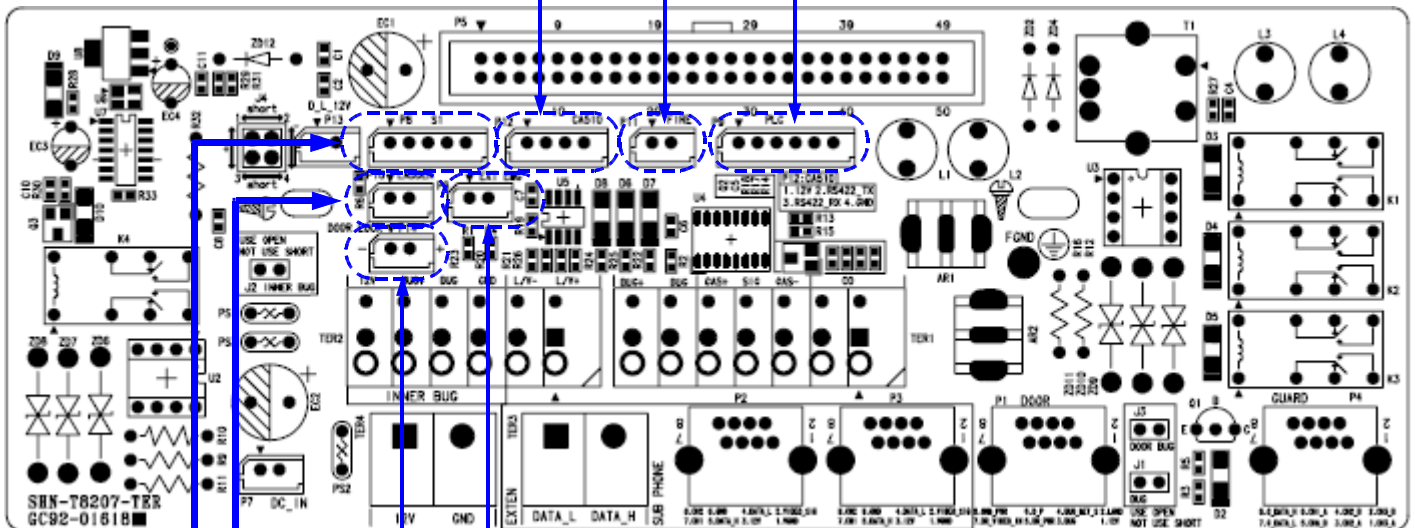
CA510 전원 및 통신연결을 위한 커넥터이다. CA510과 배선은 도어 폰배선과 P12의 전원통신 배선과는 반드시 분리 되어야 한다. 하나로 배선되면 노이즈가 발생된다.

**FIRE(P11)**

화재감지기 연결 단자이다.

**PLC(P9)**

전력선 제어 모듈 PLC 보드와 연결을 위한 커넥터이다.

**EXT\_EMG(P6)**

외부 확장 비상 스위치를 연결한다.

**DOOR\_LOCK(P14)**

도어락 점점 커넥터이다.

J4 설정 : 1,2번/3,4번 Short시 무전압 점점

1,3번/2,4번 Short시 유전압 점점으로 P13에 도어락 전원공급용 12V 어댑터를 연결해야 한다.

**LADDER(P10)**

피난 사다리 오픈 감지용 커넥터이다.

Normal Open이며 Short시 감지된다.

**S1(P8)**

S1 연동 보드(SHT-ZTSM1/S1)와 UART 통신 및 전원공급을 위한 커넥터이다.