

TEKNİK AÇIKLAMA NOTU: PCB ÜRETİM KALİTESİ VE GÜVENLİK

1. Üretim Standardı (IPC Class II):

Prototip baskı devre kartları (PCB), endüstriyel üretim standartlarına uygun olarak PCBWay tesislerinde üretilmiştir. Üretici tarafından sağlanan Uygunluk Sertifikası (CoC) ile kartların IPC-A-600 Class II (Dedicated Service Electronic Products) kalite standartlarına uygunluğu doğrulanmıştır (Bkz. Ek-3A).

2. Malzeme Güvenliği (UL 94 V-0):

Kart üretiminde kullanılan alt tabaka malzemesi (Substrate), uluslararası güvenlik standartlarına uygun FR-4 sınıfındadır. Bu malzeme UL 94 V-0 yanmazlık özelliğine sahip olup, olası bir kısa devre durumunda alevin yayılmasını engeller (Malzeme spektri için Bkz. Ek3B).