

Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAME

BASKI DEVRE KARTI ÜRETİMİ

- Toplam 2 adet kart üretilecektir.
- Kartlar 4 katmanlı olacaktır.
- Kartlar üretim dosyalarına (gerber ve drill) göre üretilecektir.
- Kartlar FR4 malzeme üzerine üretilecektir.
- Kartların boyutları en fazla 150mm x 150mm olacaktır.
- Plaka kalınlığı 1.6 mm olacaktır.
- Bakır kalınlığı 35 mikron olacaktır.
- Maske yeşil olacaktır.
- Delik içi kaplamalı olacaktır.
- Lehim yüzeyi ENIG kaplama olacaktır.
- Üst ve alt katmanlarda malzeme yerleşimi beyaz olacaktır.

BASKI DEVRE KARTI DİZGİSİ

- Toplam 2 adet kart dizilecektir.
- Kartların iki yüzeyinde de devre elemanı olacaktır.
- Kartların dizgisi, yardımcı dizgi dokümanları ve Bill of Materials (BOM)'a göre yapılacaktır. Devre elemanları yükleniciye sağlanacaktır.
- Toplam bacak adedi en fazla 1000 olacaktır.

Yrd. Doç. Dr. Ozan Keysan

Proje Yürütücüsü

..../..../.....