

Ensamble de componentes

En PCBRAPIDO realizamos ensamble de componentes electrónicos en circuitos impresos, basados en la norma IPC-610, tenemos experiencia en componentes SMT (Montaje superficial) y TH (Through-hole), además contamos con horno de reflujo profesional de banda para SMT. Tenemos la capacidad de realizar JIG's de pruebas eléctricas a tus ensambles, según requerimientos.

Cantidas de prototipos de 1 hasta 10,000 piezas.

Especificaciones

Componentes SMT:

- Resistencias (hasta 0402)
- Capacitores (hasta 0402)
- SOT: small-outline transistor.
- DPAK (TO-252), D2PAK, (TO-263), D3PAK (TO-268)
- TSOP, QFN, SOIC, SOJ
- QFP, LQFP, TQFP, BGA
- Horno profesional para SMT

Componentes PTH:

- Resistencias, capacitores, diodos, bobinas, circuitos DIP.
- Solder POTTING para PTH
- Montaje de componentes en ambas caras
- Ensamble en diseños por panel o individual
- Línea de ensamble manual
- Ensamble automático con P&P
- Mínimo pitch: 0.020 pulgadas

