



Técnicas de montaje de componentes electrónicos en placas de circuito impreso

Sku: CT2519

Horas: 15

Formato: HTML

CONTENIDOS

1. Componentes electrónicos. tipos y características.

- 1.1. Componentes de inserción (TH).
- 1.2. Componentes de montaje superficial (SMD).
- 1.3. Tipos de componentes según su funcionalidad.

2. Esquemas y documentación técnica.

3. Ubicación de componentes.

4. Técnicas de montaje e inserción de componentes electrónicos.

- 4.1. Técnicas de montaje de componentes SMD.
- 4.2. Técnicas de inserción de componentes TH.

5. Herramientas manuales: Estación de soldadura/desoldadura. conformadora. herramientas de manipulación de componentes de montaje superficial (SMD).

6. Técnicas de soldadura blanda.

- 6.1. Soldadura SMD por refusión.
- 6.2. Soldadura TH por ola.
- 6.3. Soldadura SMD por ola.
- 6.4. Soldadura manual.

7. Equipos de protección y seguridad.

8. Normas de seguridad.

9. Normas medioambientales.