

RAPID EMS

Ihr Prototyp in maximal 10 Arbeitstagen*



RUNDUM-SERVICE

Von der Datenaufbereitung,
Materialbeschaffung & Fertigung
bis zum Versand

KOMPROMISSLOSER QUALITÄTSANSPRUCH

Präzise Fertigung,
kabelgebundene
EMV-Tests möglich

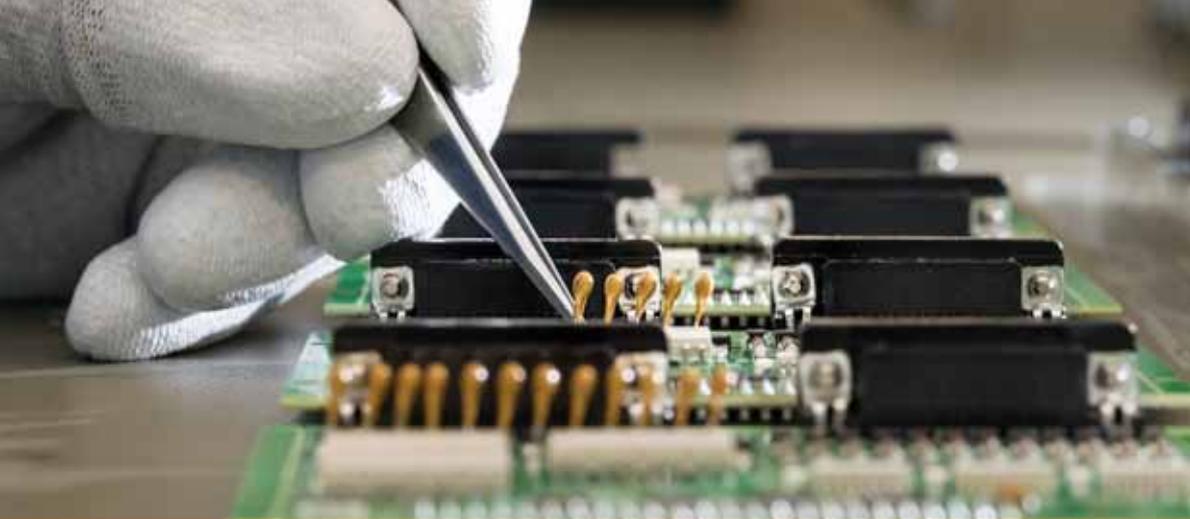
DESIGN FOR MANUFACTURING

Feedback und
individuelle Beratung

FLEXIBLES PROZESS- & PROJEKTMANAGEMENT

Schnelle Anpassungsfähigkeit
an Ihre Anforderungen

* Die angegebene Lieferzeit versteht sich inklusive Materialbeschaffung & Versand, bei Materialverfügbarkeit und korrekt übermittelter Stückliste (mit Herstellerangaben und Gerberdaten). Die Produktion beschränkt sich auf SMD/THT und AOI.



UNSERE WICHTIGSTEN KENNGRÖßEN

- Enge Verzahnung der Entwicklung und Produktion
- Begleitung der Produkte von der Entwicklung über die Prototypen bis zur Serienfertigung
- Produktion von Safety-Geräten, auch aus eigener Entwicklung nach IPC-A-610 Class 3
- Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015
- Durchgängiger ESD-Schutz, voller Service von der Beschaffung bis zur Lieferung
- 2 SMD-Linien mit jeweils 430 intelligenten Feeder-Plätzen für hohe Flexibilität
- Leiterplattengröße 50 x 50 ... 400 x 350
- Bauteilgröße bis einschließlich 0201
- μ BGA
- FinePitch ab 0,3 mm
- Genauigkeit 0,035 mm
- Pastendruck mit optischer Positionskontrolle und automatischer Schablonenreinigung
- Flexible Fertigung ab Stückzahl 1 (Prototypen)
- Automatisches Selektivlöten (THT) für reproduzierbare Lötstellen an den THT-Bauteilen
- Lötprozesse unter Stickstoff
- Automatische optische Inspektion (AOI) jeder Leiterplatte
- Lackierautomat
- Funktionstest jeder Baugruppe, auch mit Kalibrierung, Burn-In (Temperaturprüfkammer), Boundary Scan und Software-Installation, Hochspannungstest sowie In-Circuit-Test möglich

ALL-IN-ONE

Electronic Engineering & Manufacturing Service



Wir bieten unseren Kunden aus den verschiedensten Branchen einen umfassenden Service für deren Elektronik-Produkte. Unsere Stärke ist hierbei die flexible und termingerechte Produktion von komplexen Baugruppen unter höchsten Qualitätsansprüchen. Von der Materialbeschaffung und Logistik über die Gerätemontage sowie der Verkaufsverpackung übernehmen wir die Entwicklung und Produktion Ihres Produkts.

Von Ihrer Idee bis zur Serienproduktion

