

Leistungsprofil

Business Unit PCB



Stand 06/2010



Leistungsprofil

Business Unit PCB

- Aufbau und Technik**
- Einseitige und doppelseitige Leiterplatten
 - Multilayer bis 22 Lagen
 - Flexible- und starr-flexible Leiterplatten
 - Metallkernleiterplatten
 - Standard Kupferstärken: 35 µm, 70µm, 105µm
 - Kleinster Bohrdurchmesser: 0,1mm
 - Min. Leiterbahnbreite, - abstände jeweils 0,1mm

- Basismaterialien**
- CEM1, CEM3, FR4
 - Aluminium, Polyamid, Teflon, Sondermaterialien
 - Materialdicke: 0,2mm - 6,0mm

- Oberfläche**
- Hot-Air-Leveling (HAL)
 - Kupferpassivierung
 - Chemisch Zinn
 - Chemisch Nickel/Gold
 - Galvanisch Nickel/Gold

- Lötstopplacke**
- Fotosensible Lötstopplacke
 - Zweikomponenten Lötstopplacke (Siebdruck)
 - Farben: grün, blau, rot, schwarz (andere auf Anfrage)

- Zusatzdrucke**
- Kennzeichungsdruck
 - Carbondruck
 - Isolations- und Leitlackdruck
 - Fülldruck
 - Abziehbare Lotstopplacke

- Konturbearbeitung**
- Ritzen, Sprungritzen (Kerbfräsen)
 - Fräsen
 - Stanzen

- Qualität**
- Qualitätssystem nach DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001 / TS16949
 - Visuelle Prüfung, AOI
 - Elektrische Prüfung
 - Impedanz Prüfung
 - Sonderprüfungen auf Anfrage
 - Gewährleistung kundenspezifischer Qualitätsnormen
 - Fertigung nach IPC 600 G
 - UL-Approbatation

- Service**
- schnelle und flexible Prototyenfertigung
 - Eilservice ab 5 Arbeitstagen
 - Layouterstellung
 - Vorladen Digitalisierung

Kontakt Herr Peter Kessler

Tel.: +49 (0) 7587 / 950 32 0
Fax: +49 (0) 7587 / 950 32 49

eMail: info@am2s-pcb.com