

Leistungsprofil

Business Unit PCB



Stand 06/2010



Leistungsprofil

Business Unit PCB

Aufbau und Technik	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• CEM1, CEM3, FR4• Polyamid, Teflon, Sondermaterialien• Materialdicke: 0,2mm - 6,0mm
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none">• Hot-Air-Leveling (HAL)• Kupferpassivierung• Chemisch Zinn• Chemisch Nickel/Gold• Galvanisch Nickel/Gold
Lötstopplacke	<ul style="list-style-type: none">• Fotosensible Lötstopplacke• Zweikomponenten Lötstopplacke (Siebdruck)• Farben: grün, blau, rot, schwarz (andere auf Anfrage)
Zusatzdrucke	<ul style="list-style-type: none">• Kennzeichungsdruck• Carbondruck• Isolations- und Leitlackdruck• Fülldruck• Abziehbare Lotstopplacke
Konturbearbeitung	<ul style="list-style-type: none">• Ritzen, Sprungritzen (Kerbfräsen)• Fräsen• Stanzen
Qualität	<ul style="list-style-type: none">• 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-Approbation
Service	<ul style="list-style-type: none">• schnelle und flexible Prototyenfertigung• Eilservice ab 5 Arbeitstagen• Layouterstellung• Vorladen Digitalisierung
Kontakt	Herr Peter Kessler Tel.: +49 (0) 7552 / 933 632 Fax: +49 (0) 7552 / 935 132 eMail: info@am2s.de