Datenblatt

zweiseitige Leiterplatten

Doppellayer

LFG - Eckhard Oertel e.K. • GP Keplerstraße 35 • 07549 Gera

Basismaterialien	Standard FR4	
	min. Materialstärke	0,5 mm
	max. Materialstärke	3,2 mm
	min. End-Kupfer-Dicke	35 µm
	max. End-Kupfer-Dicke	105 µm
	T_g	130/150/170 °C
Layout	Strukturbreite	125 µm
	Strukturabstand	125 µm
	uml. Löstopplack-Freistellung	50 µm
	kleinster Löststopplack-Steg	150 µm
	kleinste Restringe	125 µm
	kleinste Bohrung (Via)	0,2 µm
	kleinster Fräsradius	250 µm
	kleinster Ritzwinkel	30 °
	Durchkontaktierung	> 20 µm
	Kantenmetallisierung	möglich
Oberfläche	HAL bleifrei	
	HAL SnPb	
	chem. Zinn	
	chem. Ni/Au	
	chem. Ag	
	Hartgold, Bondgold	
	Carbondruck	
Lötstopplack	grün / schwarz / blau / rot ...	
	superweiß (für LED- Anwendungen)	
	Durchsteigefrüller	
	abziehbare Lötabdeckmaske	
	Kaptonband	
Kennzeichendruck	weiß / gelb / schwarz ...	
Qualitätskontrolle	optische Kontrolle	
	AOI	
	elektrischer Test	
	Erstmusterprüfung	
Daten	vorzugsweise Gerberdaten	
	Eagle	
	TARGET, PROTEL, Altium, etc.	
Zertifikate / Normen	ISO 9001:2015	
	UL	
	IPC-A-600	
	andere Materialien und Ausführungen auf Anfrage	

E-Mail info@lfg-oertel.de
Web www.lfg-oertel.de
Telefon 0365 / 773 209 - 0
Fax 0365 / 773 209 - 20

Commerzbank AG Jena IBAN DE86 8304 0000 0215 5000 00 BIC COBA DE FF 830
Deutsche Bank AG Gera IBAN DE75 8207 0024 0319 0246 00 BIC DEUT DE DBERF
Sparkasse Gera - Greiz IBAN DE20 8305 0000 0000 0564 72 BIC HELA DE F1GER
Oberbank AG Jena IBAN DE59 7012 0700 1691 1001 17 BIC OBKL DE MX

HRA 503221
Ust-ID DE 1505 90006
St.-Nr. 161 254 02996