



www.ustek.it

email: info@ustek.com



Caratteristiche Scheda Rigida	
Caratteristiche	Dimensioni
Max. Scheda Rigida Size	
1 strato:	580mm x 1500mm
2 strato:	580mm x 1200mm
Da 4 fino a 14 strati:	580mm x 900mm
Da 16 fino a 26 strati:	580mm x 680mm
Gamma di spessore:	
Flessibile	0,05 ~ 0,25mm
Rigida	0,20 ~ 3,2mm
Minimo scheda rigida	
4 strati:	0,38mm
6 strati:	0,55mm
8 strati:	0,80mm
10 strati:	1,00mm
Minima Larghezza / Spazio	0,10mm
Diametro Minimo del Foro	0,15mm
Aspect Ratio	10:1
Angolo a V	30°/45°
Laser Drilling	
Scoring/Routing/Punching	
Blind and Buried Vias	

Materiali	Column1
Rigido	
FR-4	Tg135, Tg150, Tg170, Tg180
Alluminio	w/m*k: D, 8, 1,2,3,4
Ceramica	Allumina
Flessibile	
Poliimmide	
PTFE	

Misure di Superficie Finita	
Caratteristiche	Specifiche
Spessore di Rame	1220,61 g/m2
Max. Au ENIG	0,075 micron
Max. Au Fingers	3,0 micron
Types:	RoHS
RoHS	SN, ENIG, ENEPIG, Imm Ag, Orangic, Hasl-If
	ENIG
	Imm Ag

Tolleranza	
Caratteristiche	Dimensioni
Deviazione Posizione Foro	±0,075mm
PTH Tolleranza Diametro Foro	±0,05mm
NPTH Tolleranza Diametro Foro	±0,03mm
Tolleranza Impedenza Controllo	±5% (≤50Ω)
	±10% (> 50Ω)
Tolleranza Spessore	±10% (> 1,0mm)
	±8% (<1,0mm)