

XXXXXXXXXX

Unit: Millimeter



Lage	Lagenaufbau	Basisdicke	verpresste Dicke	Kupferverteilung	εr	Type	Hersteller	Herstellerbezeichnung	Beschreibung	Masken-Dicke	Farbe	Impedanz ID	Hinweis-1	
1		0,018	0,048	0,000	4,000	SolderMask	Peters	SM/001	Liquid PhotoImageable Mask	0,025	Green			
		0,057	0,051		3,800	PrePreg	Polar Samples	FO/001	Copper Foil			1, 2, 3		
		0,119	0,107		4,200	PrePreg	Isola	IS400	2116					
2		0,018	0,018	0,000										
		0,150	0,150		4,340	Core	Isola	IS400	1 x 2157					
		0,018	0,018	0,000										
3		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,018	0,018	0,000										
4		0,018	0,018	0,000										
		0,150	0,150		4,340	Core	Isola	IS400	1 x 2157					
		0,018	0,018	0,000								4, 5, 6		
5		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,018	0,018	0,000										
6		0,018	0,018	0,000										
		0,150	0,150		4,340	Core	Isola	IS400	1 x 2157					
		0,018	0,018	0,000										
7		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,089	0,080		3,860	PrePreg	Isola	IS400	1080 HR					
		0,018	0,018	0,000										
8		0,018	0,018	0,000										
		0,150	0,150		4,340	Core	Isola	IS400	1 x 2157				7, 8, 9	
		0,018	0,018	0,000										
9		0,119	0,107		4,200	PrePreg	Isola	IS400	2116					
		0,057	0,051		3,800	PrePreg	Isola	IS400	106					
		0,018	0,048	0,000										
0		0,018	0,048	0,000	4,000	SolderMask	Peters	SM/001	Liquid PhotoImageable Mask	0,025	Green		10, 11, 12	

Strukturbild	Impedanz ID	Struktur-Name	Untere Leiterbreite (W1)	Obere Leiterbreite (W2)	Leiterbahn-Separation (S1)	Breite unterer Massestreifen (G1)	Breite oberer Massestreifen (G2)	Separation Massestreifen (D1)	Impedanz Signallage	Ref. Lage 1 in Lage	Ref. Lage 2 in Lage	berechnete Impedanz	Zielimpedanz	Tol (+/- %)	
	1	Coated Microstrip 2B	0,260	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	1	2	0	50,020	50,000	10,000	
	2	Edge Coupled Coated Microstrip 2B	0,100	0,100	0,110	0,000	0,000	0,000	1	2	0	97,780	100,000	10,000	
	3	Edge Coupled Coated Microstrip 2B	0,178	0,178	0,100	0,000	0,000	0,000	1	2	0	80,330	50,000	10,000	
	4	Offset Stripline 1B1A	0,127	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000	5	4	6	49,990	50,000	10,000	
	5	Edge Coupled Offset Stripline 1B1A	0,100	0,100	0,160	0,000	0,000	0,000	5	4	6	99,390	100,000	10,000	

Version:	Revision:	Modifikation:	Änderungsdatum:	Editor	Seite 1/2	
Weitere Dokumente:						



Unit: Millimeter



Strukturbild	Impedanz ID	Struktur-Name	Untere Leiterbreite (W1)	Obere Leiterbreite (W2)	Leiterbahn-Separation (S1)	Breite unterer Massestreifen (G1)	Breite oberer Massestreifen (G2)	Separation Massestreifen (D1)	Impedanz Signallage	Ref. Lage 1 in Lage	Ref. Lage 2 in Lage	berechnete Impedanz	Zielimpedanz	Tol (+/- %)	
	6	Edge Coupled Offset Stripline 1B1A	0,178	0,178	0,100	0,000	0,000	0,000	5	4	6	71,310	50,000	10,000	
	7	Offset Stripline 1B1A	0,127	0,127	0,000	0,000	0,000	0,000	8	7	9	49,990	50,000	10,000	
	8	Edge Coupled Offset Stripline 1B1A	0,100	0,100	0,160	0,000	0,000	0,000	8	7	9	99,390	100,000	10,000	
	9	Edge Coupled Offset Stripline 1B1A	0,178	0,178	0,100	0,000	0,000	0,000	8	7	9	71,310	50,000	10,000	
	10	Coated Microstrip 2B	0,260	0,260	0,000	0,000	0,000	0,000	10	9	0	50,020	50,000	10,000	
	11	Edge Coupled Coated Microstrip 2B	0,100	0,100	0,110	0,000	0,000	0,000	10	9	0	97,780	100,000	10,000	
	12	Edge Coupled Coated Microstrip 2B	0,178	0,178	0,100	0,000	0,000	0,000	10	9	0	80,330	50,000	10,000	

Bohr-Bild	1. Lage	2. Lage	Spaltenposition	Bohrtype	
	1	10	1	Mechanisch PTH	

linweise

	Version:	Revision:	Modifikation:	Änderungsdatum:	Editor	Seite 2/2	
	Weitere Dokumente:						