STANDARD LAGENAUFBAU HDI

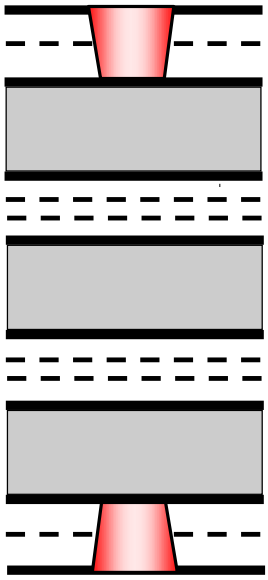
HDI08_1+6+1_1,50_35

8 - Lagen

Kerne: 0,30 mm Cu 35/35 µm

WE-Artikel Nr.:		**1 + 6 + 1**
KUNDE:		

WÜRTH ELEKTRONIK

LAGENBEZEICHNUNG KUNDE	LAGENBEZEICHNUNG WE	AUFBAU	BASIS-Material	CU	PREPREG ANZAHL/TYP	ENDDICKE [µm]	KUNDEN-FORDERUNG [µm]
	TOP/VS		Folie	12 µm	1)	12	
					1 x 1080	**60**	
	2			35 µm		**33**	
			0,300 mm			**300**	
	3			35 µm		**33**	
					2 x 1080	**124**	
	4			35 µm		**33**	
			0,300 mm			**300**	
	5			35 µm		**33**	
					2 x 1080	**124**	
	6			35 µm		**33**	
			0,300 mm			**300**	
	7			35 µm		**33**	
					1 x 1080	**60**	
	BOT/RS		Folie	12 µm	1)	**12**	

1) Kupferenddicke Außenlagen ca. 55 µm

Gesamtdicke Material:						1490	

Anmerkung: Werte für Prepreg sind Mittelwerte (der genaue Wert ist von den Leiterbildstrukturen abhängig)

MATERIALDICKE:	**1,50**	+/-	0,12	mm			Datum:	Bearbeiter:
DICKE über galv. Endoberfläche	1,59	+/-	0,15	mm				
DICKE über LSM incl.galv.-Kupfer	1,65	+/-	0,17	mm				
Kundenforderung:		+/-		mm	Messstelle:			

Erstellt am	von	Geprüft am	von	Freigegeben am	von	Revision	Seite:
25.04.2006	**S. Keller**	04.05.2006	M.Kress	25.04.2006	R. Schönholz	00	2+