

Desky s řízenou impedancí

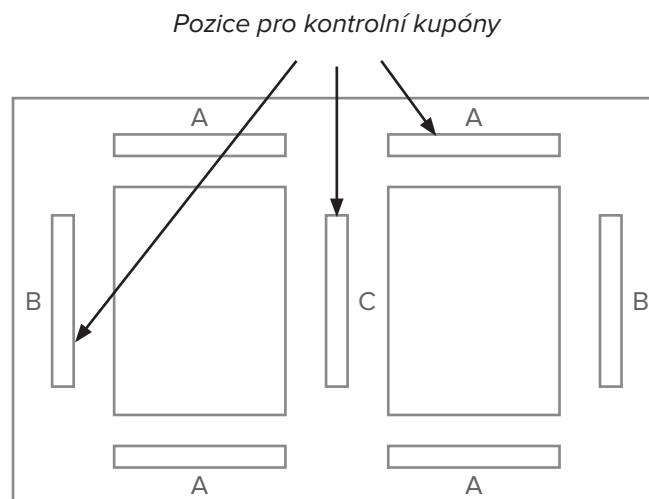
Základní parametry

Pro výrobu desky s měřenou impedancí potřebujeme znát přibližné tloušťky signálových vodičů, vrstvy, ve kterých se signálové vodiče nacházejí, referenční vrstvy, požadovanou hodnotu impedance (ohm) a přípustnou toleranci (5% / 10%).

Na základě těchto informací v programu InStack (Orbotech) připravíme, případně upravíme složení tak aby spoj plnil požadované parametry.

Maximální rozměr vícevrstvé desky s měřenou impedancí je 250 x 373 mm (pro materiál IS400). Rozměr je dán velikostí kontrolního kupónu. Velikost kupónu je úměrná počtu impedančních spojů na desce. Impedance se finálně přeměří na zařízení Zmetrix ST600 z kupónu, který se vždy vyrábí spolu s deskou na stejném výrobním přířezu. Protokol o měření zasíláme spolu s dokumentací k zakázce.

Možné umístění kontrolního kupónu:



Dodací lhůty

Pro desky s řízenou impedancí je potřeba počítat se dvěma pracovními dny na výrobu navíc.

Produkt	Počet pracovních dní									
	24 hod*	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VZOREK speciál (10V+, imp., zapl., lam., IPC3)	×	×	200	100	80	40	0	0	0	0
SERIE speciál (10V+, imp., zapl., lam., IPC3)	×	×	300	200	100	80	60	40	20	0