

LTE 两频介质合路器规格书

LTE 2Way Medium Combiner Specification

(Model: CB-2520-2675-200-22)

指标项目 Item	技术指标 Technical			
	Port1		Port2	
	Rx	Tx	Rx	Tx
工作频率 Frequency	2520-2530 MHz	2640-2650MHz	2535-2555MHz	2655-2675MHz
工作带宽 BandPass	10 MHz	10 MHz	20 MHz	20 MHz
带内插损 Insertion Loss	$\leq 1.5\text{dB}$		$\leq 1.5\text{dB}$	
相互抑制 Rejection	$\geq 80@825-837.5\text{MHz}$ $\geq 80@870-960\text{MHz}$ $\geq 80@1920-2170\text{MHz}$ $\geq 80@2300-2400\text{MHz}$ $\geq 80@1710-1880\text{MHz}$		$\geq 80@825-837.5\text{MHz}$ $\geq 80@870-960\text{MHz}$ $\geq 80@1920-2170\text{MHz}$ $\geq 80@2300-2400\text{MHz}$ $\geq 80@1710-1880\text{MHz}$	
端口隔离 Isolator	$\geq 45\text{ dB}$			
驻波比 VSWR	≤ 1.25			
功率容量 Power	$\leq 200\text{W (CW)}$ 500 (Peak)			
互调指标 PIM	$\leq -140@+43\text{dBm}^2$ (传输互调)		$\leq -140@+43\text{dBm}^2$ (反射互调)	
工作温度 Temperature	$-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$			
湿度 Humidity	$0 \sim 95\%$			
接头类型 Connector Type	7/16(F), 50 Ω			
外型尺寸 Size	143*109*68 mm			
外表颜色 Color	Black			

