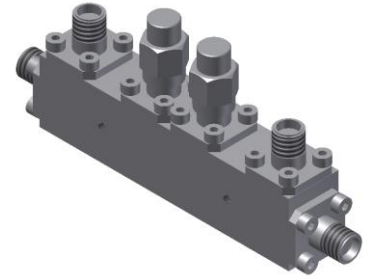


双定向耦合器

型号 - D10B265400 Rev.A

26.5-40GHz 10dB双定向耦合器；同轴连接器封装



本技术规格书内容变化恕不另行通知

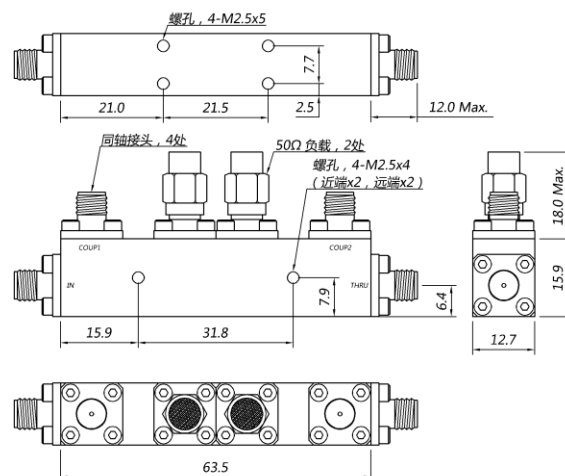
机电性能

工作频段	GHz	26.5-40	
主线VSWR	:1 (Max.)	1.7	
耦合端VSWR	:1 (Max.)	1.7	
插入损耗 ¹	dB(Max.)	2.7	
耦合度	dB(Max.)	10±0.5	
平坦度	dB(Max.)	±0.5	
方向性	dB(Min.)	10	
功率 ²	W(Max.)	额定连续(CW): 20; 峰值(Peak): 3000;	
重量	g(Max.)	70	外形尺寸 ³ mm 63.5x12.7x15.9(L×W×H)
封装类型	不锈钢同轴接头, 主线: 2.92mm 阴头 [F], 耦合端: 2.92mm 阴头 [F]		
表面处理	镀镍		
温度指标	工作: -55~+85°C; 储存: -55~+100°C		
环境指标	可满足国军标 (GJB150) 相关温度循环、振动、冲击等标准 (可选项, 详细信息请联系厂商了解)		
定制要求	N/A		

注释 1. 包括理论插损0.92dB 2. 功率需满足匹配驻波比不大于1.2

3. 除非特别标注, 默认公差: x.±1; .x±0.5; .xx±0.1

2D外形图

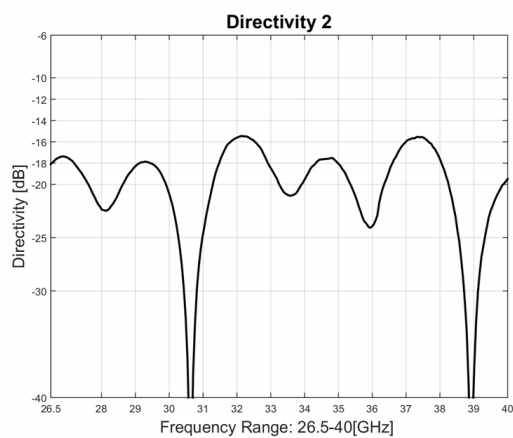
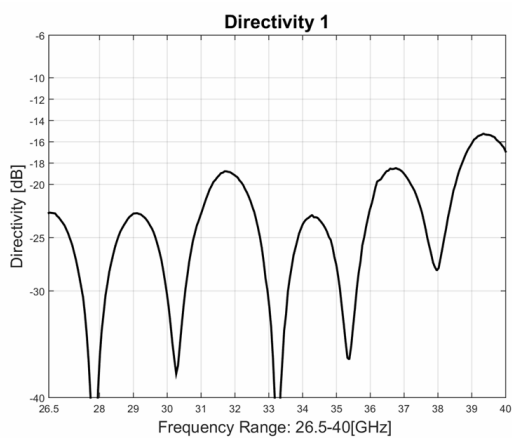
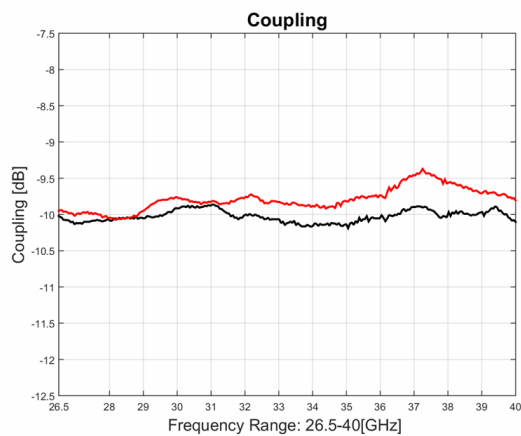
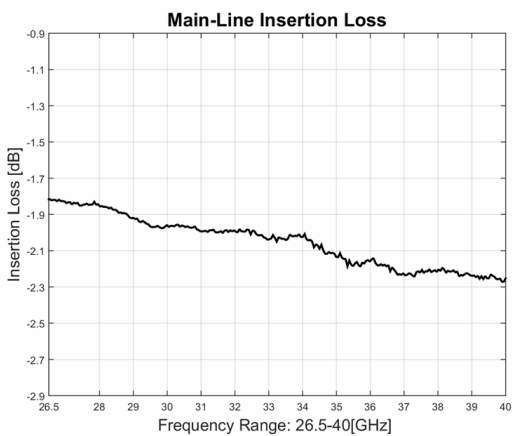
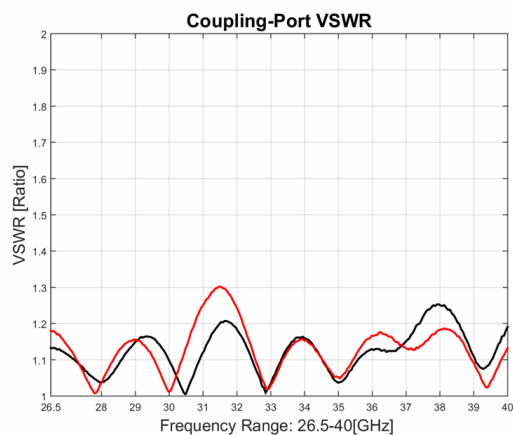
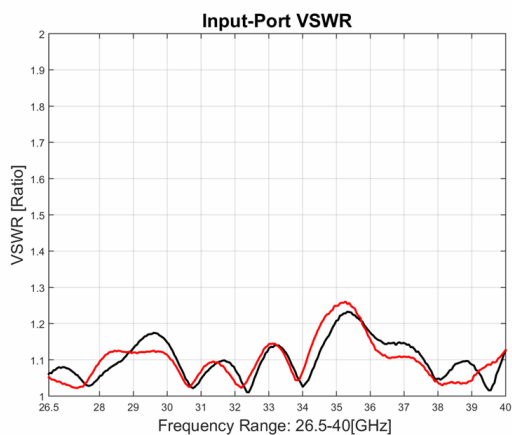


双定向耦合器

型号 - D10B265400 Rev.A

26.5-40GHz 10dB双定向耦合器；同轴连接器封装

典型曲线



典型测试环境：温度25℃；相对湿度60%