

功率分配器/合成器

型号 - P16N180670 Rev.A

18-67GHz 16路功率分配器/合成器, 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	18-40	40-50	50-67
公共端VSWR	:1 (Max.)	1.8	1.9	1.9
分支端VSWR	:1 (Max.)	1.8	1.9	1.9
插入损耗 ¹	dB(Max.)	5.3	6.4	8.3
幅度平衡	dB(Max.)	±0.7	±0.9	±1.1
相位平衡	Deg. (Max.)	±10	±12	±14
隔离度	dB(Min.)	16	16	16
功率 ²	W(Max.)	额定(CW): FOR 12; REV 1; 峰值(Peak): 1000;		
重量	g(Max.)	350	外形尺寸 ³	mm 36.0x210x12.7(L x W x H)
封装类型	不锈钢同轴接头, 公共端: 1.85mm 阴头 [F], 分支端: 1.85mm 阴头 [F]			
表面处理	本色导电氧化			
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. 不包含理论插损12dB 3. 除非特别标注, 默认公差: x.±1; x.±0.5; .xx±0.1

2. 额定分配需满足匹配负载驻波小于1.2; 额定合成: 馈电需满足幅相平衡指标

2D外形图

