

D0104S1ULA-22239

4路单模块L波段LD系列有源功分器

概述

LD 系列功分器是设计用于为用户提供低成本的 L 波段功分器的产品。

这款设备标配 50 Ω BNC 连接器，具有多种类型和阻抗的连接器可供选择。

产品特点

- 特点内置 LNB 供电切换开关
- 工作于整个 L 波段范围，850-2150MHz
- 安装于 19 英寸、1U 标准
- 机架内 双备份电源
- LED 可指示双备份电源的工作状态以及 LNB 供电情况



技术指标

RF参数		
容量	4路	
频率范围	850-2150 MHz	
增益	0 dB ± 1.5 dB 标称	
平坦度	全波段	± 1.0 dB
	任意36MHz	± 0.25 dB
噪声系数	12 dB	
1dB压缩点	0 dBm	
输入回波损耗	典型	15 dB
	最小	10 dB
输出回波阻抗	典型	18 dB
	最小	12 dB
群延迟变化	全波段	2 ns 最大
	任意36MHz	1 ns 最大
隔离度	25 dB	
三阶交调	+12 dBm	

主要特性	
双备份电源	
前面板LED式电源报警指示	
前面板LED式LNB电源状态指示	
环境	
工作温度	0 to 50°C
储存温度	-20°C to +75°C
湿度	85% 无凝结
系统控制	
显示	前面板LED指示PSU1, PSU2, LNB供电
本地控制	后面板LNB 供电切换开关

Power	
交流电源	85-264V (50/60Hz)
LNB 供电	18V DC, 310mA公共端偏置供电, 可切换开关
电源供应器	单IEC输入双备份
热插拔PSU	无
规格	
输入连接器	50Ω BNC
输出连接器	50Ω BNC
尺寸	1U 高 x 200mm 深 x 19" 宽
重量	2 kg
颜色	亚光白