

L 波段辅件



AMP 1200
L 波段线放

概述:

AMP 1200 放大器专为 950-1450 MHz 频段优化和设计, 具有高增益、带宽可控、斜率补偿和直流通路连续的特点。

同其它所有 Quintech RF 产品一样, AMP 1200 也采用了高可靠性的贴片技术和先进的 RF 微带电路, 同时还具备高强度铝制防雨外壳。对于任何 950-1450 MHz 的系统应用来说, 无论是在室内还是室外, AMP 1200 均是最佳选择。

技术指标

工作频率: 950 - 1450 MHz
额定增益: 20 dB
增益斜率: 20 至 24 dB
噪声系数: 6 dB max.
输入电平: -50 至 -20 dBm
反射损耗: 13 dB min.
电源: +15 至 26 VDC (最大 80 mA), 可通过同轴电缆或外部接线端子馈送

接口

(RF): F/ 阴型, 75 Ω
(直流): 接线端子
工作温度: -40°C 至 +55°C
尺寸: 3.25" H × 3.25" W × 1.25" D

补充产品: RPS 系列电源



DCB 2150
直流电源插入模块

概述:

DCB 2150 可以中断直流通路的连续性, 实现直流电源的再插入, 为 LNA、LNB、上/下变频器、线放提供工作电源。

技术指标

工作频率: 270 - 2150 MHz
插入损耗: 1 ± 0.5 dB
频率响应: ± 0.5 dB
反射损耗: 13 dB
直流电流: 1 Amp max.
接口
(RF): F/ 阴型, 75 Ω
(直流): 接线端子
尺寸: 3.25" H × 3.25" W × 1.25" D

补充产品: RPS 系列电源



DCP 2150
直流电源插入模块(带电源适配器)

概述:

DCP 2150 可以中断直流通路的连续性, 实现直流电源的再插入, 为 LNA、LNB、上/下变频器、线放提供工作电源, 并且安装极为方便。

技术指标

工作频率: 270 - 2150 MHz
插入损耗: 1 ± 0.5 dB
频率响应: ± 0.5 dB
反射损耗: 13 dB
交流适配器:
(输入) 120 VAC, 60 Hz
(输出) 8 VDC @ 1 Amp
接口
(RF): F/ 阴型, 75 Ω
(直流): 交流适配器
尺寸: 3.25" H × 3.25" W × 1.25" D

补充产品: RPS 系列电源