



TBWA2 宽带放大器

2MHz - 6GHz

概述

TBWA2 宽频带射频放大器是一种通用的构建模块，可以很容易地集成到实验室设置中。它的带宽为 2MHz 到 6GHz，是我们 EMC 近场探头接收信号的理想选择。TBWA2 宽频带放大器的增益可达 20dB 或 40dB。

TBWA2 前置放大器 20dB

频率范围：2M- 6G

增益：20dB @典型值

最大输入功率：+10dBm

射频接口：SMA ， 50Ω

供电电压：4.5-5V @典型值 ,最大5.5V

供电方式：USB供电, 110mA

噪音系数： 4.5-5dB @2GHz

增益



1MHz	10MHz	100MHz	500MHz	1GHz	2GHz	3GHz	4.5GHz	6GHz
14.8dB	20.2dB	20.2dB	20dB	19.8dB	19dB	17.6dB	17.4dB	15.4dB

TBWA2 前置放大器 40dB

频率范围：2M- 6G

增益：40dB @典型值

最大输入功率：-10dBm

射频接口：SMA ， 50Ω

供电电压：4.5-5V @典型值 ,最大5.5V

供电方式：USB供电, 210mA

噪音系数： 5dB @2GHz

增益

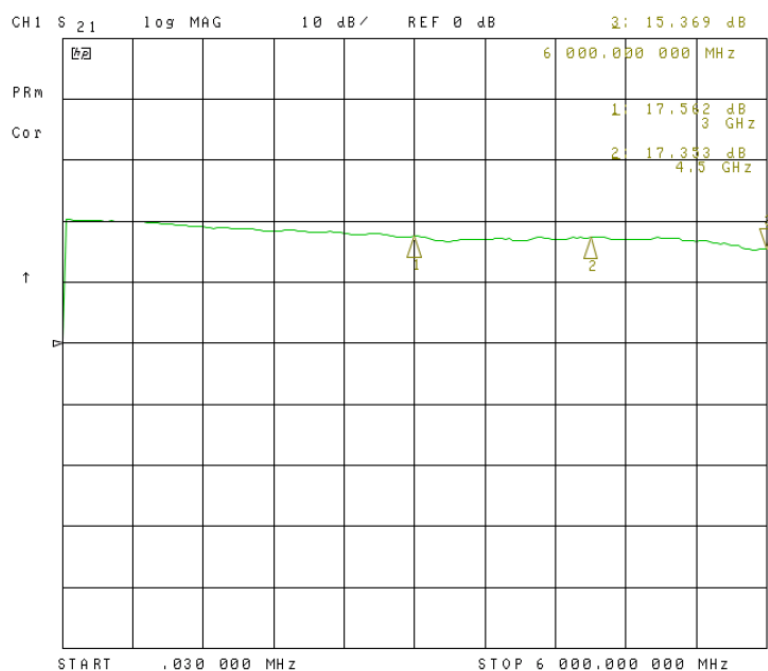


1MHz	10MHz	100MHz	500MHz	1GHz	2GHz	3GHz	4.5GHz	6GHz
30dB	40.2dB	40.2dB	40dB	39.5dB	37.6dB	36.4dB	34.6dB	34.7dB

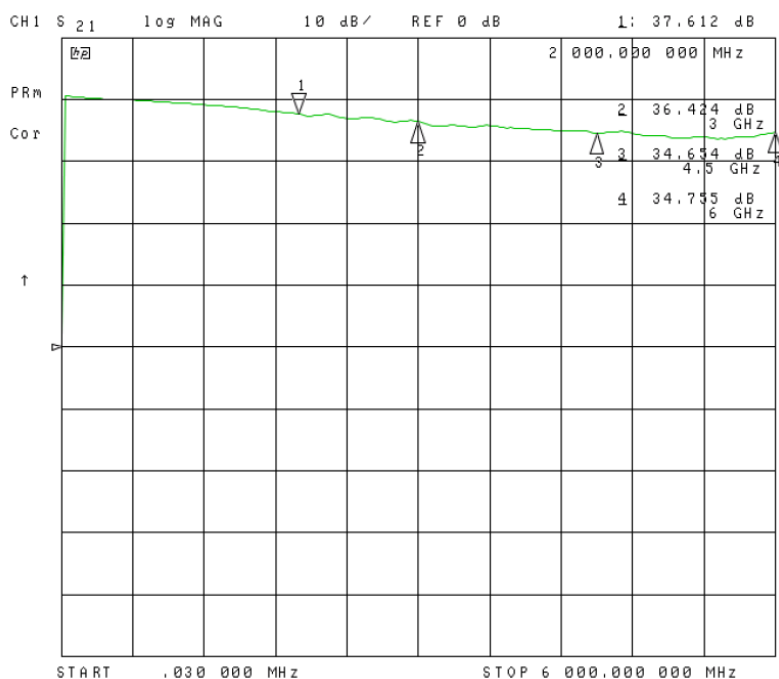
标准配置:

20dB / 40dB、测试线-25cm、测试线-75cm、转接头、USB线缆、数据图

20dB增益图



40dB增益



Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话: 0755-85261178 E-mail: octest@126.com URL: www.octest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护
求实创新 探索未知 服务未来