

新产品发布

卫星偏置器

偏置器/双工器

ZABT-2R15G+

50Ω 10 MHz 至 2150 MHz (10 MHz, 950-2150 MHz)

优势

- 可简易安装于卫星系统中
- 集成10 MHz双工器及直流偏置器
- 低插入损耗:950 MHz至2150 MHz, 0.4 dB典型值



CASE STYLE: CC51

产品介绍

ZABT-2R15G+内部集成偏置器及双工器，专为卫星通信及无线基础设施设计。ZABT-2R15G+在Mini-Circuits已有偏置器性能基础上，附加了允许10 MHz参考时钟通过的能力，无需额外元件即可实现。采用坚固屏蔽封装，ZABT-2R15G+配有适用于L波段的SMA接头，及适用于DC和10 MHz的BNC接头。

IF, DC及10 MHz参考时钟信号可同时通过单一同轴电缆，ZABT-2R15G+极适用于卫星的上变频器及低噪声下变频器中。

主要特征

特征	优势
10 MHz端口	可简易耦合10 MHz信号至同轴电缆给PLL提供参考时钟，减少了对额外电缆的需求。 同时阻隔10MHz信号耦合到RF端口，减少信号泄露至RF端。
直流馈电	可通过高达3A, 25V的直流，ZABT-2R15G+还可支持各种远程放大器及转换器。
接头	适用于RF:SMA母接头 适用于RF+REF+DC:SMA母接头 适用于RFF:BNC母接头 适用于直流电:BNC母接头
双向操作	直流电和10 MHz信号可从两端的任意一端注入，同时从另一端分离。