

新产品发布

表贴 双定向耦合器

ADCB-20-82+

50 Ω, 20dB耦合度, 1 至 800MHz

优势

- 非常平坦的耦合度, 0.2 dB
- 非常低的插损, 0.3 dB
- 小尺寸

点击此处获得
详细指标



CASE STYLE: CD636

Pricing: \$7.95 (QTY 10-49)

产品介绍

ADCB-20-82+是款表贴的双定向耦合器, 覆盖频率为1MHz至800MHz, 使用小尺寸封装0.31"×0.27"×0.16"(7.9mm×6.9mm×4.1mm)。它采用矩形磁芯和独特的电路设计来实现非常平坦的耦合, 非常适合于宽带应用。

主要特征

特征	优势
宽频带: 1MHz至800MHz	适合用于有线电视及仪器应用。
非常平坦的耦合: ±0.2dB	在宽带内耦合端口输出很平坦, 不再需要补偿电路。
非常低的插损: 0.3dB典型值	当连接在放大器的输出端使用时, 其低插损特性最大限度地减少增益降低和周边元件温度上升, 从而保证了性能并增加了可靠性。
双定向耦合	ADCB双定向耦合器有两个耦合端口;一个端口采样由输入端口向输出端口传输的功率, 另一个端口采样由输出端口向输入端口传输的功率。极适用于仪器应用, 用于测量两个功率之比(回波损耗)。
高方向性 至400MHz 16dB-24dB典型值 至800MHz 15dB-24dB典型值	最大限度减少因负载和信号源阻抗不匹配引起的干扰信号进入耦合端, 进而改善系统性能。
极佳的回波损耗 至400MHz 20dB-40dB典型值	ADCB双定向耦合器极佳的回波损耗, 可最小化相邻电路的相互影响及增益波动。

备注: 美专利6,133,525号及6,140,887号

 **Mini-Circuits**
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



Mitron Inc.
Authorized Mini-Circuits Rep in China