

新产品发布!

陶瓷谐振器

带通滤波器

CSBP-A1843+

50Ω 1765MHz至1920MHz

优势

- 良好抑制
1580 MHz, 2095 MHz: 31 dB典型值
1460 MHz, 2240 MHz: 51 dB典型值
- 低通带插损, 1.3 dB典型值
- 插损温度特性好: ± 0.3 dB典型值



CASE STYLE: KU1513

Pricing: \$29.95 (QTY 1-9)

产品介绍

Mini-Circuits CSBP-A1843+ 是款陶瓷同轴谐振器的带通滤波器, 提供良好的相邻通道抑制、低插损及大功率处理能力, 可应用于GSM, DCS应用中。

主要特征

特征	优势
良好选择性	CSBP-A1843+滤波器采用高Q值陶瓷谐振器, 提供近带的高抑制, 同时保持8.4%的通带带宽。
通带内低电压驻波比: 1.3:1典型值	CSBP-A1843+滤波器在宽频率范围内维持1.3:1电压驻波比。该滤波器易于集成到发射接收射频链路, 而不用担心带内频响波动。
RF大功率处理能力: 12.6W	在高射频功率下测试, CSBP-A1843+可在带内承受大连续波功率, 这使其极适合大功率发射器应用。
温度稳定性: ± 0.3 dB	高度稳定的材料的应用, CSBP-A1843+在通带和阻带内能够维持宽温度范围最小插入损耗变化。
牢固结构	CSBP-A1843+在宽温度范围, 机械条件, 环境条件下性能良好, 可承受多次回流焊使用。
尺寸小: 26.42mm×13.97mm×4.70mm	高介电常数谐振器的使用使CSBP-A1843+能在小的封装内支持多个极点, 从而使在小的表贴设计中实现高选择性为可能。

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



Mitron Inc.
Authorized Mini-Circuits Rep in China

