

新产品发布!

压控振荡器

MOS-868-119+

50Ω 805 到 868 MHz

优势

- 低相位噪声
- 线性调谐
- 牢靠的设计和结构
- 小尺寸 9.52mm × 9.52mm × 3.33mm

点击此处获得
详细指标



封装形式: CZ682

价格: \$15.95 (数量 5-49)

产品介绍

MOS-868-119+是一款压控振荡器, 工作频率从805至868 MHz, 适用于电视广播应用。MOS-868-119+被封装在一个金属盒(尺寸为9.52mm x 9.52mm x 3.33mm)内来屏蔽其他干扰信号和噪声。

主要特征

特征	优势
低相噪: 在10kHz偏移时, 典型值为-116dBc/Hz	低相位噪声改善了系统的EVM (误差矢量幅度)。
线性调谐灵敏度比: 1.2:1典型值	非常利于环路滤波器设计。
良好的频率牵引, 在12dB _r 时典型值为0.03MHz	改善了负载变化对输出频率的影响。
牢靠的设计和结构	为提高MOS-868-119+的牢靠性, 每个内部元件都用芯片粘接剂固定在基片上, 从而避免了在客户后来进行的回流焊过程中的立碑效应, 并且提高了对麦克风效应与相跳现象的免疫力。
小尺寸, 9.52mm x 9.52mm x 3.33mm	MOS-868-119+尺寸小, 极适用于紧凑设计中。

