



媒体通告

SKY66403-11

Skyworks 推出了 SKY66403-11, 一款新的 2.4 Ghz 完全集成的 RF 前端模块 (FEM), 其设计可支持 ZigBee®、Thread 和下一代 Bluetooth® 无线协议 (包括 Bluetooth 低功耗 “BLE”)。这种高性能器件旨在易于使用, 并为物联网 (IoT) 应用提供最大的灵活性, 特别是在家庭互联、可穿戴设备和 M2M 市场中。该模块还适用于纽扣电池设备、安全和环境传感器、无线音频平台、家用电器、智能恒温器和照明系统。



新的 FEM 具有高达 +21 dBm 输出功率的集成功率放大器, 可在宽电源电压范围 (1.8 至 3.6 V) 下工作。它还包括 LNA 和应用于各种模式下的天线分集开关, 并采用紧凑型多芯片模块封装 (22 引脚, 3.5 x 3.0 x 1.0 mm)。与独立系统芯片 (SoC) 解决方案相比, 该器件的扩展范围可达 4 倍。

若要了解更多有关 SKY66403-11 和其他可大幅提高无线性能的 Skyworks FEM 的信息, 敬请阅读这篇最新的技术文章。

观看我们的产品视频!



关于 Skyworks

Skyworks Solutions, Inc. 正在引领无线网络的变革。我们极具创新性的模拟半导体在无数新颖且让人意想不到的应用领域, 将人、场所及各种事物联系起来, 这些应用遍及汽车、宽带、蜂窝式基础架构、互联家庭、工业、医疗、军事、智能手机、平板电脑和可穿戴设备等市场。Skyworks 是一家全球性的企业, 在亚洲、欧洲和北美均设有工程、市场营销、运营、销售和支持机构, 它同时是 S&P 500® 和 Nasdaq-100® 市场指数 (NASDAQ 股票代码: SWKS) 的成员股。有关详细信息, 请访问 Skyworks 网站:

www.skyworksinc.com

