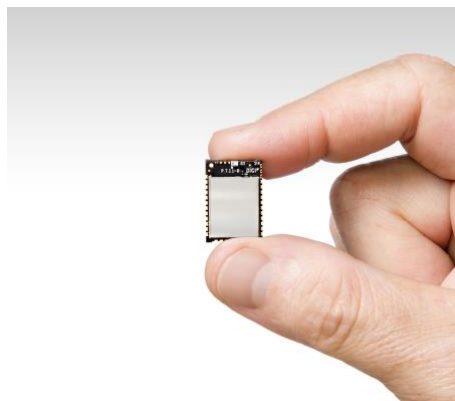


Digi International新型Digi XBee3系列 智能边缘物联网模块和调制解调器上市

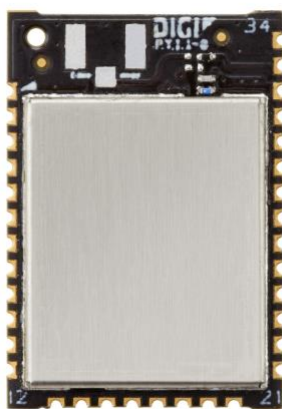
*产品具备新的微型外形；射频模块和蜂窝调制解调器
具有可编程性和灵活架构特性，为高级物联网边缘连接提供模块灵活性*

明尼通卡，明尼苏达州和拉斯维加斯，2018年1月30日 - Digi International®，(纳斯达克股票代码：DGII, www.digi.com)，全球领先的物联网连接产品和服务供应商，于今日宣布开始提供Digi® XBee3™系列下一代射频模块和蜂窝调制解调器。Digi XBee3系列在网络边缘引入了一种能够支持物联网更大创新的新型微型外形，将其模块化方法扩展到了物联网连接，从而能够根据需求和地区需求的变化来整合新功能。Digi XBee3在微小尺寸中包含了MicroPython可编程性和双模式无线电，可提供无线设计灵活性，并为创新的物联网产品轻松提供附加功能，从而可以使其更快速地开发、原型化和批量生产。



微小、SMT和通孔外形

Digi XBee3微型外形尺寸(13mm X 19mm)是原始Digi XBee射频模块尺寸的三分之一，是业界最小的MicroPython可编程模块之一，能够为短程和低功率广域网应用程序提供射频连接。



Digi XBee3 micro也提供现有的Digi XBee SMT和通孔外形，当安装在内插板上时，可以自动提供业界最小射频模块的所有优点，能够支持开发创新的智能物联网解决方案。此外，通孔形状非常适合需要加速开发、原型设计或早期生产阶段所需的高级功能和特性的验证和迁移平台。Digi XBee3 Cellular同时提供原始的经典通孔外形。

具有卓越功能的微型模块

凭借其体积、重量和功耗的减小，Digi XBee3系列产品非常适用于紧凑型 and 电池供电应用程序。Digi XBee3提供多种级别的可编程性，包括双模无线电，用于业务规则 and 应用程序逻辑的MicroPython，以及用于管理这一切的工具。除了边缘可编程性之外，它还提供了一个低功耗微控制器，能够在网络边缘提供智能功能，并且可以在不改变设备的情况下在各种协议之间切换。

所有Digi XBee3产品均内置DigiTrustFence®安全框架，提供U.FL、Pad或Chip天线选项。

设计灵活性

Digi XBee3系列将首先在射频（ZigBee 3.0, IEEE 802.15.4）和蜂窝选项（Cellular Cat-1）中提供。在接下来的几个月里，Digi XBee3将可以通过软件升级到蓝牙LE，并且还将在射频协议（DigiMesh®和Wi-Fi）和两个蜂窝调制解调器（Cellular LTE-M和Cellular NB-IoT）中提供。

Digi XBee3高级功能

- 易于为现场设备无线更改以修复错误和引入新功能
- 根据情况动态重新配置
- 轻松建立业务规则，通过MicroPython编程功能以采集、存储、转换和过滤数据
- 为优先级数据和设备运行状况创建警报
- 内置对高级I / O（包括I2C, SPI）的支持，以驱动现代传感器和执行器
- 为需要微控制器的设备提供控制逻辑，无需重新设计电子器件
- 借助Digi RemoteManager®，可通过优先化/传输可操作信息实现更好的带宽管理
- 根据AWS和Azure等云平台的要求动态更改行为（例如，根据当地情况启用实时决策）
- 在通信中断期间，通过动态执行的逻辑，继续运行，而不依赖于云

开发套件可用性

Digi XBee3 ZigBee网状套件可用于评估和测试。该套件包括三个Digi XBee3模块以及三个Digi XBee Grove开发板，允许客户立即构建ZigBee网状网络。

Digi产品副总裁Scott Nelson表示：“随着Digi XBee3的发展，我们将微型化、先进功能和灵活性结合在一起，提供了第一个智能边缘物联网模块。随着智能应用到物联网网络的边缘，市场需要强大、适应性强、安全和可扩展的硬件。Digi XBee3产品提供的是一个智能模块，为在分布式网络上采集的数据分析提供了解决方案，并应用特定的业务规则和应用逻辑 - 推动了下一代物联网应用。”

若要了解关于Digi XBee3的更多信息，请访问：<https://www.digi.com/pr/xbee3>

Images

“The new, micro-sized (13mm x 19mm) Digi XBee3 series of programmable, smart edge modules.”

- <http://www.catalystforcontent.com/uploads/simplex/images/pr/images/digi-xbee3-black-micro-rfpad-straight.jpg>
- <http://www.catalystforcontent.com/uploads/simplex/images/pr/images/digi-xbee3-hand.jpg>

关于Digi International

Digi International（纳斯达克代码：DGII）是一家全球领先的机器对机器（M2M）和物联网连接产品和服务的供应商。我们帮助我们的顾客创造下一代连接产品，在严苛的环境中部署和管理关键的通讯基础构架，具有高度的安全性，持续的可靠性和完美的性能。自1985年成立以来，我们帮助我们的顾客连接超过一亿台的设

备，而且这个数字还在增长。若要了解更多信息，请访问Digi官网www.digi.com或致电877-912-3444（美国），952-912-3444（国际）垂询。

媒体联系人：

Joseph Rigoli

LEWIS

办公室电话： +1 781-418-2400

电子邮件： Digi@teamlewis.com