



低功耗多通道**UHF**射频无线平台

OL2385AHN

Last Updated: Dec 18, 2024

OL2385是带有嵌入式MCU的射频收发器，专为需要极高链路预算来实现双向射频通信的广泛的工业和家庭应用而设计。

- 双路射频信道，为涵盖**160至960 MHz**全系列频段的网络应用提供常用的调制方案
- 包括一个嵌入式MCU，支持子系统的各种功能。单个**CMOS**芯片上包含设备的各种功能。
- 强大的无线性能，高灵敏度、极佳的相位噪声性能和良好的镜像抑制
- 全包式系统解决方案，带有**Kinetis**和**LPC SPI/UART**驱动程序，提供当今市场上较广泛的带集成外设的**ArmMCU**系列产品
- 通过**W-MBUS**、**SIGFOX®**和**IEEE802.15.4**标准合规性测试并获得相应认证

OL2385 SIMPLIFIED BLOCK DIAGRAM

NXF and the NXF logo are trademarks of NXF B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2025 NXF B.V.