

Micro物联网网关

这款物联网网关是专为广域级物联网 / 智慧城市应用而设计的，这些应用包括远程抄表、环境监测、路侧停车、智能路灯等等。

在实际部署中，类似于移动基站的星型网络将会是我们典型的部署方式。因为我们的基站具有大容量接入终端和长距离传输的优势，在部署大规模物联网时，我们比起传统 GPRS 有着很大的性价比优势。

对于物联网服务提供商来说，使用我们的 Micro 基站将会是一个高性价比的全冗余覆盖方案。



主要特点

- 网络连接：
各种互联网连接（以太网、3G/4G）
- 覆盖范围：长距离传输，超过 15 公里的覆盖半径
- 节点数量：最大可以弹性支持 64K 的终端设备
- 供电方式：48V 以太网供电
- 中继模式：基站可以被配置成中继模式，完成最后 1 公里的覆盖
- 云端服务：提供支援快速部署的云平台服务
- 覆盖方案：提供高性价比的全冗余覆盖的优化设计

室外防水	IP67
外形尺寸	L*W*H: 116*91*27mm
天线类型	N 型天线
发射功率	最大 0.5W（27dBm）
工作电压	48V±10%（以太网供电）
工作温度	-20℃~60℃
网络协议	LoRa
接收灵敏度	-142 dBm
无线频段	470~510 MHz 或 902~928 MHz
无线频段	可配置 8 通道或 16 通道或 64 通道
加密协议	AES 128
许可认证	NCC, FCC, SRRC

典型部署方式下，大约有 95% 的覆盖率。对于一些边缘区域可能存在的盲区，我们可以通过将基站配置为中继模式来解决最后 1 公里的覆盖。