

LoRaW



标准模组

协议版本: LoRaWAN

物理层: CLAA/EU433/

设备类型: Class A/B/C

串口接口: UART

发射功率: $19 \pm 1\text{dBm}@ma$.

接收灵敏度: $133\text{dBm}@SF10$

发射电流: $120\text{mA}@$ 最大发射功

接收电流: 12mA

休眠电流: $2 \mu\text{A}$

尺寸: $25*21.5*3 \text{ mm}$

LoRaWAN网关

利尔达提供基于低功耗广域网LoRaWAN协议的网关

更大的系统容量和更稳定的网络拓扑, 是LPWAN的关键。

场景选择合适配件, 可广泛应用于智慧城市、无线抄表、工业上

特点

多通道上下行

半双工/全双工(FDD)

发射功率最大可到 27dBm

超高接收灵敏度: $-143\text{dBm}@250\text{bps}$

可提供不同增益规格的LoRa全向天线

室外, 防水等级IP-65/IP-67

工作温度: $-40\sim+60^\circ\text{C}$

