

XTend 是一款远距离、低功率的 OEM 数传模块，尺寸相当于信用卡大小。

（频率 902-928 MHz，分 10,000 bps RF 和 120,000 bps RF 两种型号）

模块规格

频率 902 - 928 MHz

频谱 FHSS / FSK

网络 对等网络、点对点，点对多点,Mesh

信道 10 - 50

接口 RS-232 / 422 / 485

电压 2.8 VDC/ 3.0 VDC/ 4.75 VDC/ 5.5 VDC 稳压

发射电流 5 VDC: 110/ 140/ 270/ 500/ 730 mA

3.3 VDC: 90/ 110/ 260/ 600 mA

模块尺寸 3.65 cm x 6.03 cm x 0.50 cm

重量 18 g

连接器 20-pin

使用温度 -40 to +85 C 工业级

天线接口（可选） SMA or MMCX

阻抗 50 ohms

室内距离 900 m

室外距离 22 km 偶极，64 km 高增益

RF 数据速率 10,000 bps（软件设置）

120,000 bps（软件设置）

发射功率 1mW -1W 可选（软件设置）

接收灵敏度 -110 dBm

模块特性

即插即用（默认模式，无配置要求）、对等网络（不须配置主机）

支持现有的透明网络协议

点对点 and 点对多点寻址

使用 AT 命令和或二进制命令修改参数

本地 RS485/422 产品支持



了解更多详情可联系：

QQ: 1004992416

电话: 13917467447

Email: digi666@163.com