

Nano 系列 n2420 微型 2.4G 无线调制解调器 详细参数

工作频率	2.4000 - 2.4835 GHz	扩频方式	跳频 / DSS
带宽段数	通过频率限制可选	传输距离	50+KM
连接速率	19.2kbps - 1.3824 Mbps (更高速率联系我们)	功率	100mW-1 W (20-30dB)
定向错误检测	Hamming (加重平均) BCH (广播信道) Golay (戈莱码) Reed-Solomon (罗门码)		
灵敏度	N2420T -99 dBm @ 10 ⁻⁴ N2420F -107 dBm @ 10 ⁻⁶		
串行接口	OEM TTL Enclosed RS232/RS485/RS422		
串口波特率	异步: 230.4 kbps 同步: 3.2 Mbps		
操作模式	点对点, 点对多点, 中继器, 对等网		
信号接口	RxD1, TxD1, RTS, CTS DCD, DSR, DTR, RxD2, TxD2, RSSI LEDs, Tx/Rx LEDs, Re-set, Config, Wake-up, RSmode		
Input IP3(天线接口)	+12 dBm		
无线电频率选择性	Adjacent Channel (相邻信道) 60 dB Alternate Channel (补充信道) 75 dB Out of Band (超出带宽) >90 dB		
输入电压	OEM 3.3VDC(+/- 0.3) Enclosed 7-30VDC		
远程诊断	电池组电压、信号强度、温度、数据包统计		
功耗(OEM: 3.3V +/- 0.3V)	睡眠 <1mA 接收 90mA- 140mA 空闲 20mA 发送 1000mA - 1300mA		
连接器	OEM 天线 MMCX 数据 60 针 OEM 头 Enclosed 天线 RP-TNC 座 (母座) 数据 9 针母头 (x2)		
环境	温度 -40°F - +185°F (-40°C - +85°C) 湿度 5-95%, 非凝固状态		
重量	OEM 19 克 Enclosed 220 克		
尺寸	OEM 32mm x 51mm x 6.35mm Enclosed 57mm x 98mm x 43mm		
订购	n2420F 115 - 230 kbps n2420T 1.2 Mbps -2W 可达 2W 的输出功率 (仅仅用于政府, 出口, 不用于商业和工业方面) -C1D1 Class1 Div 2 用于恶劣环境中		

Contact Information

Copyright 2011 Dalian Mingyu Inc.
Change Without Notice.

Dalian Mingyu Technologies Development Ltd.
Add: 12# C209, Lianqiao Street, XiGang
District, Dalian City
Tel: 13500700318 李经理
Fax: 0411-84318009-808



Nano 系列 N2420 微型 2.4G 无线调制解调器



高速

稳定

安全

低耗

小巧

Nano 系列的小尺寸和灵活性专为对尺寸有要求的客户设计。Nano 系列提供了和大尺寸的 Modem 一样可靠、高效等特点，也能适应在任何地方，并且与 MHX 系列 Modem 完全兼容。

Nano 系列			
型号	N2420		
频率	2.4000 - 2.4835 GHz		
接口	RS232/RS485/RS422/TTL		
功率	100mW - 1W		
范围	50+公里	速率	1.2Mbps

设备特点

- 1.2Mbps 的传输速率
- 四线束阶段过滤提供了强大的抑噪和抗干扰能力
- 支持点对点、点对多点、存储转发的中继和 TDMA
- 最大允许可用功率 1W
- 功耗极低的睡眠模式和唤醒模式
- 32 位 CRC，可选的定向错误修正重传
- 独立的诊断端口——透明的远程诊断和在线网络控制
- 微型尺寸
- MHX2420 和 MHX2400 接口卡兼容

应用领域

- 机器人
- 远程测量，DGPS
- 远程显示
- 电力、石油的感测或侦察
- 微型的附件通信设备
- 工业通信

联系方式

大连铭宇科技开发有限公司
地址：大连市西岗区连桥巷 12 号 C 座 209
邮箱：lrq404@yahoo.com.cn
电话：13500700318 李经理
传真：0411-84318009-808
网址：<http://www.dlmytech.com>

版权所有 2011 大连铭宇
若有改动，恕不通知