

TW2410 磁吸GPS / GLONASS天线

产品名称	TW2410 磁吸GPS / GLONASS天线
公司名称	北京北斗联星科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 北京市西城区马连道路11号一商大厦818
联系电话	+86-10-63344996 18612719456

产品详情

tw2410 磁吸gps / glonass天线

tw2410是1606兆赫)的专业级的gps全球导航卫星系统天线覆盖的L1, glonass L1和sbas (waas, egnos及msas) 频率波段1574。它是专为精密工业, 农业和军事上的应用, 并提供优良的圆极化信号的接收, 多径抑制和排斥出带信号。

tw2410特点, 由一个输入Ina每双馈宽带贴片元件放大器噪音, 低两个阶段, 一个中间部分锯过滤组合输出, 并最终输出增益级。此配置提供了极好的轴比是常数整个全频段。

tw2410是住在一个紧凑的, 工业级防风雨, 磁石摩外壳和连接器带有一个舱壁sma母头连接器或5米的电缆和范围很广。

应用

- 高精度导航系统及关键任务
- 精准农业, 矿业及建筑业
- 军事和安全

- 航空电子
- 执法与公共安全
- 车队管理和资产跟踪

优点

- 优秀的多径抑制
- 提高系统的精度
- 出色的信噪比
- 大带外信号抑制
- 恶劣环境的理想选择
- 符合rohs标准

特点

- 大轴比：1典型最大。 , 3分贝
- 低噪音低噪声放大器： 1分贝
- 高抑制saw滤波器
- 低噪声放大器增益：25分贝典型。
- 低电流：12ma的典型。
- 2.5 to 5.5 vdc 宽电压输入范围：2.5至5.5伏
- 符合ip67防水封装

产品规格

天线

双频结构信号增强输入

1分贝带宽30兆赫

天线增益 (100mm的地平面) 4.25 dbic

轴向率超过带宽 (在满带宽) 3分贝

电性

低噪声放大器，每建筑之一馈线，中段saw滤波器

滤波低噪声放大器的频率带宽1574至1606兆赫

极化rhcp

低噪声放大器增益25分贝分钟。 ， 1575.42至1606兆赫

增益平坦度+ / - 2分贝 ， 1575至1605兆赫

外的带外抑制<1500兆赫> 32分贝

<1550兆赫> 25分贝

> 1640兆赫> 35分贝

驻波比（在Ina输出）<1.5:1

噪声系数 1分贝典型。

电源电压范围（超过同轴电缆）2.5至5.5伏的名义

电源电流为12 ma典型。

esd电路保护15 kv空气放电

工业制品及环境

. 机械尺寸57毫米直径,15 mm高

连接器sma female ， 或sma(male)

--其他连接器可选

电缆rg174 / 5米 ， 其他长度可选

工作温度：范围-40至+85 ° c

附件天线罩：asa的塑料，基座：白色金属

重量150克

磁铁或永久连接方法（螺纹4 × 6-32 unc）

ip67和符合rohs环保

冲击垂直轴：50g，其它轴：30g

3轴振动，扫= 15分钟，10到200赫兹扫描：3g

保修一年，零部件和劳务