



5150~5850MHz 垂直极化宽频玻璃钢全向天线技术规格书

FTQ-5158QX12ATN 天线是我公司专门为 5.1 GHz /5.5 GHz /5.8 GHz 扩频通信系统通讯设备设计开发的玻璃钢全向天线，应用于 5150~5850MHz WLAN/WiFi/ISM/UNII 通信技术，室内无线接入系统，无线数字与图像传输系统，无线公共热点覆盖，支持 IEEE802.11a, n。该天线经过优化设计和精心调试，电压驻波比小，频带宽，增益高，电性能稳定可靠，通信效果上佳；结构小巧，重量轻，灰色玻璃钢外罩封装，外形美观，防水设计，防腐蚀和抗老化能力强，防护等级高，环境适应性好，底部弹簧结构，防碰撞，特别适用于车载移动通信，N 型公头设计，可选多种安装方式，便捷牢固。

天线出厂前经过美国 HP 网络分析仪严格检测。

| 技术参数 | |
|-----------|-----------------|
| 产品型号 | FTQ-5158QX12ATN |
| 频率范围-MHz | 5150~5850 |
| 带宽-MHz | 700 |
| 增益-dBi | 12 |
| 半功率波瓣宽度-° | H:360 E:7 |
| 电压驻波比 | ≤2.0 |
| 输入阻抗-Ω | 50 |
| 极化方式 | 垂直 |
| 最大承受功率-W | 50 |
| 接头类型 | N 型公头 |
| 天线尺寸-MM | 约Φ21×575 |
| 天线重量-G | 约 420 |
| 天线外罩 | 灰色玻璃钢 |
| 工作温度-°C | -40~60 |
| 相对湿度-% | 5~95 |
| 抗风强度-M/S | 60 |
| 安装方式 | 配合 N 型座使用 |
| 备注 | 底部防碰撞弹簧结构 |



提示：图片仅供参考，请以实物为准！警告：产品请勿擅自拆卸，擅自拆卸产品，保修将失效！

本文件所提供信息仅供参考，不作为任何订单或合同的一部分；
精伦科技专有和保密信息，保留修改此产品指标而不需事先通知的权利；
版权所有@广西精伦科技有限公司