

AirCheck™ G2

AirCheck™ G2 无线测试仪 – 全新配备 AirMapper™!

主要功能

- AirCheck™ G2 提供“一键自动测试”，能快速测试 Wi-Fi 环境并识别常见问题，测试结果以“合格/不合格”方式显示
- 结合 AirMapper™ 站点勘察功能，可以更快、更轻松地勘察 Wi-Fi 站点
- 测试最普遍通用的 Wi-Fi 标准 (包括 802.11ax) ; 本设备是一台坚固的手持无线网络专业测试工具
- 开启后马上侦测到所在地点的网络和设备
- 查看测试结果，其中包括可用的网络、连通性、利用率、吞吐量、安全设定、非法终端的搜捕以及干扰源侦测
- 自动生成测试报告并通过 Link-Live 云端服务平台实现结果上传、共享协作和管理

简介

通过 AirCheck G2 的直观用户界面，可收集网络信息并按结果做出相应改善，从而简化无线网络的部署、故障排查和认证。AirCheck G2 是一款非常经济高效的硬件站点勘察解决方案，能够提供完整而准确的信息，以便不同技能水平的网络技术人员可以验证 Wi-Fi 部署和更改，快速解决网络连接和性能问题，这样可以快速完成故障工单，确保 Wi-Fi 网络满足最终用户的需求。



功能

信道

- 报告
 - 802.11 利用率和非 802.11 利用率
 - 同频干扰
 - 邻频干扰
- 验证网络质量

网络

- 利用 AirMapper™ 生成热图
- 查看现场环境中的网络
- 查看关键参数：
 - 信号强度
 - 安全类型
 - 信噪比
 - 接入点
- 发现常见问题

以太网测试

- 验证网络的回程连接
- 诊断和测试 PoE
- 获取托管交换机的 VLAN、语音 VLAN、交换机名和端口信息

接入点

- 查看现场环境中的接入点
- 查看关键参数
- 按参数进行排序/过滤
- 查看支持的数据速率
- 查看所连接终端的清单
- 分类和定位恶意设备
- 进行数据包捕获

服务

- 验证对关键服务的访问：
 - 与 AP 关联
 - 请求和接收 IP 地址
 - 对网关和 DNS 服务器进行“Ping”测试
 - 测试最多十个目标
 - 持续测量信号强度、信噪比和连接重试率
- 进行漫游或 iPerf 吞吐量测试

AirCheck™ G2

无线网络测试仪

型号及配件

型号/名称	描述
AIRCHECK G2	AirCheck第二代无线网络测试仪
AIRCHECK-G2-KIT	AirCheck第二代无线网络测试仪套包（含外置天线、车载充电器、保护套）
AIRCHECKG2-TA-KT	AirCheck第二代无线网络测试仪套包（含外置定向天线、车载充电器, 保护套和一个流量测试配件）
ACKG2-LRAT2000	AirCheck第二代无线网络测试仪套包（含外置定向天线、车载充电器, 保护套和一个流量测试配件）
LR-G2-ACKG2-CBO	网络技术故障排查套包，包括1套LinkRunner-G2-KIT套包和1套AirCheckG2-TA-KT套包

技术支持服务

型号/名称	描述
AIRCHECK-G2-1YS	1 年金牌服务
AIRCHECK-G2-3YS	3 年金牌服务
AIRCHECK-G2-1YS + LRAT-2000-1YS	1 年金牌服务
AIRCHECK-G2-3YS + LRAT-2000-3YS	3 年金牌服务

规格 （有关完整规格，请参考产品数据表）

基本信息	描述
尺寸	9.7 cm x 19.6 cm x 4.1 cm (3.8 in x 7.7 in x 1.6 in)
重量	0.51 kg (18 oz)
电池	可充电锂离子电池包 (3.6 V, 6 Ah, 21 Wh)
电池寿命	一般操作时间 4.5 小时，一般充电时间 7 小时
外置 AC 充电器	AC 输入 85-264V AC 47-63 Hz DC 输出 15V DC 2 Amp
显示	5.0 彩色 LCD 电容触屏（480 x 800 像素）
按键	1 弹性键（电源开关）
主机接口	1 x micro USB B 端口
附属接口	2 x USB 2.0 A 端口
无线天线	3 x 内置
外置天线端口	只有输入。反极性 SMA 适配器
无线	描述
合规规格	IEEE 802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac、802.11ax 备注：本测试仪使用 802.11ac 射频提供 802.11ax 可视化
Wi-Fi 连接性	802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac、802.11ax 备注：本测试仪使用 802.11ac 射频提供 802.11ax 可视化
操作频率	有关受支持操作频率的完整信息，请访问 netally.com

 netally.com/products/aircheck

 netAlly

操作简单 · 可视直观 · 远程协作

©2020 NetAlly, LLC. ACKG2-FL-20-V3