

验证网络连接 少于 10 秒

主要特点包括：

- 快速且简单易用
- 了解网络连接问题源于计算机还是网络，若是网络问题，查找故障位置
- 零接触报告自动将每个测试发送到 *Link-Live* 云端服务平台，既节省时间并保证报告准确性
- 作为所有人可以拥有的个人工具，价格适合所有 IT 预算，使团队无需共享设备即可更快地解决问题



LinkSprinter 是一款袖珍型以太网测试仪，可一键提供完整的端对端网络连通性测试和自动云报告。LinkSprinter 可供计算机服务台、一线技师、网络工程师等人使用，用以验证网络连接、线缆，以及是否为 PoE 供电设备提供了正确的功率。

只需连接一条以太网线，LinkSprinter 即可在 10 秒内检查从插座到网络的连接路径，通过彩色 LED 显示连接路径的状态。



LinkSprinter 奖项

小体积大能量

切勿让 LinkSprinter 小巧的体积迷惑了您，它包含了诸多功能，并有多种自定义配置选项，您可对每台测试仪进行单独设置，也可在 Link-Live 云服务中设置。

LinkSprinter 可运行一系列标准测试，以保证整个团队中不同技能水平的成员都使用一致的工作流程和文档记录。

- **以太网供电 (PoE)**
检查并确定您可通过特定的端口为电话、监控摄像机或接入点供电。
LinkSprinter 网络测试仪甚至无需电池即可在 PoE 上运行。
- **交换机连接**
执行交换机测试，显示交换机名称、型号、插槽、端口和使用 CDP/LLDP/EDP 连接的 VLAN。了解可用的速度和双工设置。
- **DHCP 连接**
确认 DHCP 服务器正在运行且有响应。请求 IP 地址，获取子网信息，以及识别默认网关和 DNS 服务器。
- **网关连接**
通过 ping 设备验证网关/路由器地址和可达性。
- **因特网连接**
确认云连接或内部网络服务的可达性，验证 DNS 服务器查找和应用端口的连通性。

常见任务快速问答

- **迁移、添加、更改**
验证连接的正确性，包括 IP 子网和 VLAN，使您在设备到达前做好准备。
- **PoE 验证**
在安装摄像头、电话或无线接入点之前确保交换机端口的正确配置和布线。
- **计算机服务台**
问题的源头在于计算机还是网络？如果是网络，找出位置，让您在呈报问题时有数据的支。
- **网关连接**
通过 ping 设备验证网关/路由器地址和可达性。
- **远程站点网络连接验证**
让一名人员留在现场，即使是办公室助理也可以运行测试，同时 NOC 在 Link-Live 云服务仪表板上查看详细结果。

Link-Live 云端服务平台

一旦 LinkSprinter 连接至 Link-Live 云端服务平台，基本网络连接测试结果将自动上传至显示板，用于项目管理和报告。您可在任何能够上网且有浏览器的地方使用任何设备随时访问这个因特网云端服务。它对于需要即时查看测试结果的远程团队的管理者尤其有用。此外，利用 LinkRunner AT、AirCheck G2 或 OneTouch AT 等 LinkSprinter 的辅助设备的团队有一个指示板系统，用来管理网络连接测试的结果。

Link-Live™ Results (52)						
Search for folders, labels, or anything...						
Test	PoE	Link	Switch	DHCP	Gateway	WWW
James' Unit - 00C017-B60... 6:28 PM 9/13/2016 Colonies / Americas network-certification	Volts: 10 Unloaded: 8 Loaded: 2	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-sj1 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.45	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 43
Test Unit 1 6:28 PM 9/13/2016 Americas initial-verification 43	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-ntot-cos-123 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.33	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 43
Test Unit 0 6:28 PM 9/13/2016 Americas network-debugging 43	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-tdan6 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 127.154.22.87	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 43
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxx 43	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 45,47,39
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxx 43	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 84,89,73

Link-Live 显示板

技术规范

工作温度和相对湿度	32°F 至 122°F（0°C 至 50°C），相对湿度 5% 至 90%，无冷凝
贮存温度	-4°F 至 104°F（-20°C 至 60°C）
冲击和振动	随机 2g，5 Hz – 500 Hz（2 类），1 米跌落试验
安全	CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-12，UL Std. No. 61010-1（第 3 版），IEC61010-1:2010，污染度 2
海拔	工作时：13,123 ft. (4,000 m) 存放：39,370 ft. (12,000 m)
EMC	EN 61326-1:2006
认证和合规	符合相关的欧盟标准 符合相关澳大利亚标准 通过加拿大标准协会的认可 符合相关 FCC 标准
体积	4.36" x 1.6" x 1.28" (11.07 cm x 4.06 cm x 3.25 cm)
重量（含电池）	型号300: 0.255 lb (0.116 kg)
电池	2 AA 碱性电池
规格遵循标准	IEEE 802.11b/g
频率信道	802.11 信道 1 至 11 默认为 11
工作频率	2.412 ~ 2.484 GHz，ISM 频段
管制范围	EN 301 489-1/17
浏览器	Internet Explorer 9.0、Firefox 3.6、Chrome 5.0、Safari 5.1（最低版本）

订购指南

项目名称	说明
LSPRNTR-300	包含 1 个 LinkSprinter 和腕带
LSPRNTR-300-5PK	包含降价的 5 LinkSprinter
LSPRNTR-300-10PK	包含 10 LinkSprinter，价格 9
LSPRNTR 防护套	可固定在腰带的防护套，可装一个 LinkSprinter、短跳接线和名片夹
LINKSOLUTIONS 解决方案 - 套件	包含 1 个 LinkRunner AT 2000 和标准组件、2 个 LinkSprinter 和 2 个 LinkSprinter 防护套

<http://www.faxy-tech.com/Products/LSPRNTR-300.html>