

Net Chaser™

线缆网速认证测试仪

测试和速度认证
 Test and Speed Certify
 Ethernet Network Cables
 to 1 GB



Net Chaser™
 网速认证仪
 TNC950AR

Net Chaser™ 以太网速度认证仪提供了完整的解决方案来测试和速度认证以太网的数据承载能力，通过测试以下设备中的噪声，电缆速度可高达1 Gb/s网络，检测电缆布线中的故障，以及确保电缆能够支持活动设备的速度能力。

- 符合IEEE 标准 802.3 的速度认证
- 符合 TIA 568A / B 的电缆测试

NetChaser™ 先进的发现功能在活动组件（例如服务器，交换机，路由器等）之间提供网络布局 and 接口的清晰视野，同时可以保存测试报告并以PDF或CSV格式导出到PC。

- Pings 指定IP和网址
- DHCP
- Traceroute
- VLAN

P/N	Description	UPC Code
TNC950AR	Net Chaser™ 网速认证仪	849160008309



SEE DEMO AND
 USER GUIDE

California, USA
 Phone: 805.384.2777 / 800.749.5783 • Fax: 800.749.5784
www.platinumtools.com

We Make Connections EZ!

P/N TNC950AR

Net Chaser™

网速认证仪

TEST AND SPEED CERTIFY ETHERNET NETWORK CABLES TO 1 GB

NET CHASER™ TNC950AR

包括:

- NET CHASER™ 主机
- 活动远端
- 充电器 (2)
(NA/EU/AU/UK)
- 4 GB SD 卡
- MICRO USB
- 网络测试线 (2)
- RJ45 端口保护器 (2)
- 挂带和夹子 (2)
- 大携带包
- F-接头 (F81)
- 用户手册



可选配件

型号	描述	型号	描述	型号	描述
T138	#1-8 网络测试和ID远端	TAR104	Net Chaser 活动远端 可选择 #1 to #4 ID's	TCA016	1英尺网络跳线 (2 pcs)
TRK120	#1-20 仅ID同轴电缆远端	TP150	音调 and 探针	TAK010	挂带和扣夹
TRK220	#1-20 仅ID网络电缆远端	TPS120	交流转直流电源: 12V 2.5A 插头	18301	F-接头耦合器 (F81)
TAK030	网络配件套件(包括: (4) Network patch cables 1ft., (2) RJ45 to 8 way alligator clips, (2) F-Jack to BNC adaptor, (2) RJ45 Port Savers	21025	RJ45 端口保护器	4007	挂包
		TCA015	24英寸电缆组件 8路鳄鱼夹到RJ45		

WE MAKE CONNECTIONS EZ!

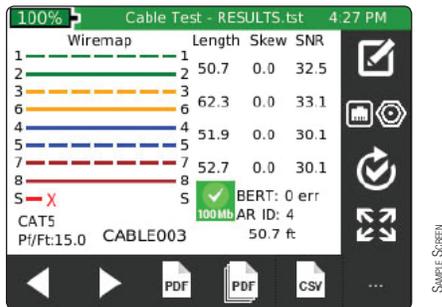


- SPEED CERTIFICATION TO IEEE STANDARDS 802.3
- CABLE TESTING TO TIA 568A/B
- ACTIVE NETWORK TESTING
- PINGS SPECIFIC IPs OR URL ADDRESSES

网线测试

为了验证网线线缆的以太网速度性能，Net Chaser™进行误码率（BER）测试（使用活动远端），通过以指定的数据速率发送数据包来检查数据包是否以最大吞吐量通过测试线缆。

Net Chaser™会通过测量信噪比（SNR）报告影响信号高速数据传输的信号质量，偏斜测量（SKEW）报告可影响千兆位数据传输的线对之间的信号时间延迟。同时，Net Chaser™提供连续性测试，以检测开路，短路，接线错误，线对，反向和高阻故障，同时准确测量到故障的距离和电缆的总长度。



SAMPLE SCREEN

The Cable Contractor		Cable Test Results		Net Chaser™ Ethernet Speed Certifier			
TEST_REPORT_3.pdf		10:57 AM	5-11-2016	1 of 3			
Test Engineer: Name	info@ptools.com	PLATINUM TOOLS	Phone: 8053842777				
ID	Type	Length	SNR	BERT	Date	VoIP	Result
CABLE001	CAT5E	26.9 ft	30.1	0	5/11/16	VOIP	1 Gbps
CABLE002	CAT5E	23.8 ft	30.1	0	5/11/16	VOIP	1 Gbps
CABLE003	RG58	10.5 ft	---	---	5/11/16	---	---
CABLE004	CAT5	13.9 ft	30.1	0	5/11/16	VOIP	100Mb
CABLE005	CAT5	13.5 ft	---	---	5/11/16	---	---
CABLE006	CAT5E	32.8 ft	30.1	0	5/11/16	VOIP	1 Gbps
CABLE007	CAT5E	9.7 ft	30.1	0	5/11/16	VOIP	1 Gbps
CABLE008	CAT6A	6.5 ft	---	---	5/11/16	---	X
CABLE009	CAT6	37.0 ft	30.0	0	5/11/16	VOIP	1 Gbps

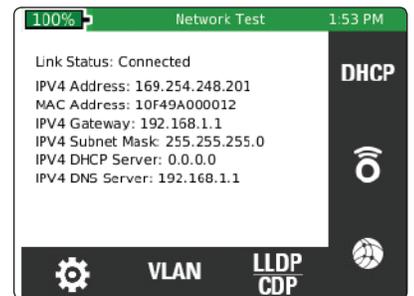
*Cable Test Report with Company Logo

网络配置和性能测试

Net Chaser™包含用于以下方面的全面功能：

测试活动网络功能：测量以太网供电（PoE），以确保正确的引脚上具有正确的电源，使用端口发现以确保正确的速度和双工功能可用；连接到千兆以太网并运行ping测试以验证与IP主机的连接；使用思科发现协议（CDP）或链路层发现协议（LLDP）发现网络设备；VLAN发现；Traceroute功能显示Internet数据包到达指定目的地的路径。Net Chaser™还可以保存测试报告并导出到PC。

- 活动以太网（链路性能和链路状态）
- 检测Poe / Poe +和负载测试的电压降
- IPv4 支持
- VLAN 发现
- PING指定的IP或URL地址
- 同时PING 8个不同地址
- 链路指示灯
- DHCP
- 发现 CDP 和LLDP 协议
- TRACEROUTE



SAMPLE SCREEN

CDP/LLDP Test Results		Net Chaser™	
CDP.pdf		12:30 PM	5-11-2016 1 of 1
Test Engineer: Name	user@email.com	Company	Phone: (000)000-0000
CDP	System Name: switch8c7dc4	Device ID: PSZ18171N3Q/00e16d	Port ID: gi1
VLAN: 1	IP Address: 192.168.5.117	fe80::2e1:6dff:fe8c:7dc4	
Platform Name:	Cisco SG300-10MPP (PID:SG300-10MPP-K9)-VSD	Capabilities: Router, L2 Switch, IGMP snooping	

*Active Network Test Report

物理特征

- 3.5英寸彩色触摸屏显示屏
- 中文操作界面
- 紧凑的外形
- 台式，手持式或挂式
- 第三代可充电锂离子电池
- 使用模块化电缆接口
- SD卡，用于电缆测试的数据文件传输
- 可现场升级的固件
- 内置支架



挂绳和夹子



活动远端 (TAR104)

- 用户可选 ID #1-4
- 通过或失败显示
- 锂离子电池



性能和速度认证

- 支持 IEEE 802.3 信号速度传输规格到 1000M
- 根据 TIA 568/570 测试互连规范
- 通过电缆测量信号质量实时设置电缆数据承载能力的标准
- 100M / 1000M 速度测试
- 实时测试电缆的性能

测试端口

- 8 位屏蔽模块化插孔 (数据)
- F-同轴 (视频)



技术指标

长度测试	时域反射和电容
电源	国际插头适配器：(NA / EU / AU / UK)： 输入100-240VAC 50 / 60Hz，输出12VDC 2.5A 直流输入插孔：10-28VDC，最大20瓦 电池组-可充电锂离子电池7.8V，5500mAh，初始容量 电池寿命-链接@ 1Gb-最少8小时
输出接口	8位屏蔽式模块化插孔 (数据) F同轴电缆 (视频)
接口	Micro USB, SD 闪存卡
语言	中文、英语、法语、德语、意大利语
电池寿命	电池组-可充电锂离子电池7.8V，5500mAh，初始容量 电池寿命-链接@ 1Gb-最少8小时 有效，未关联-20小时
高度	10,000英尺 (3,048 m) 运行
温度	工作温度：-10至60 °C 储存温度： -30至70 °C
湿度	10至90%无冷凝
机壳	高强度PC / ABS塑料，带保护壳，V0等级
尺寸	2.41英寸高x 4.18英寸宽x 9.03英寸长 (6.12 x 10.61 x 22.94厘米)
重量	含电池：1磅12盎司
保修	1年

California, USA
Phone: 800.749.5783 • Fax: 800.749.5784
www.platinumtools.com