

T8XG网络测试仪



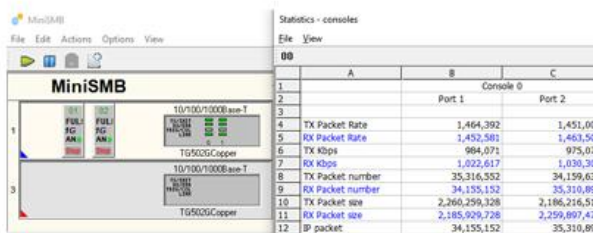
T8XG网络测试仪是MiniSMB运营商版新一代测试解决方案，可实现针对网络设备和网络系统流量测试，在功能、性能及安全性方面提供全面测试解决方案，满足研发、实验和质量控制等过程中的测试需求。

T8XG网络测试仪具有高效的硬件架构，独有的风扇/噪音控制和节能技术，在提供高效率运行的同时，能够有效的减低噪音和功耗，为企业节省成本。T8XG网络测试仪能够运行现有的专用网络测试卡，对客户网络设备测试提供了最大能力的保证；

配合MiniSMB专用网络测试网卡，T8XG可实现针对网络设备和网络系统的Layer2-3流量测试及协议仿真，在功能、性能及安全性方面提供全面测试解决方案，满足研发设计、验证和质量控制等过程中的测试需求。

关键特性

- 基于专用多核网络处理器(非intel处理器),配合底层多核无锁设计高性能软件,实现高性能可靠网络测试功能
- 基于MiniSMB Hurrcainell 分布式软件的设计完全满足用户多端口多速率测试需求
- 灵活的软硬件体系架构,可快速实现用户特殊需求的定制
- 支持RFC2544/RFC2899测试标准
- 支持网络共享及异地控制,提高测试效率
- 支持中英文软件平台及测试报告
- 自动化测试 提供MiniSMB API接口 支持Linux Windows MacOS三大主流操作系统
- 支持PowerShell, Bash, Python自动化测试



Statistics - consoles	
File View	
	Console 0
	Port 1
	Port 2
1	
2	
3	
4	TX Packet Rate 1,464,392 1,451,00
5	RX Packet Rate 1,452,581 1,463,50
6	TX Kbps 984,071 975,07
7	RX Kbps 1,022,617 1,030,30
8	TX Packet number 35,316,352 34,159,63
9	RX Packet number 34,155,152 35,310,89
10	TX Packet size 2,260,259,328 2,186,216,51
11	RX Packet size 2,185,929,728 2,259,897,47
12	IP packet 34,155,152 35,310,89

MiniSMB专业发包软件



Hurricane2专业网络测试软件

规格列表

系统最大供电能力	100w
IO接口	• 1 个 DB9 RS232调试接口 • 1 个 RJ45 10/100/1000M 管理接口
温度	工作: 0° C to 35° C 储存: -40° C to 70° C
湿度	工作: 20% to 85% 相对湿度, 无凝露 储存: 20% to 85% 相对湿度
噪声	整机满负荷运行噪声 ≤ 65dba
操作系统	MiniSMB专用系统, 系统启动时间 < 4秒
客户端软件	MiniSMB网络测试软件: 2~3 层流量测试与协议仿真
客户端系统要求	系统: Microsoft Windows 7/ Windows 10/Windows Server 2012 R2 标准版 CPU: intel/amd CPU
单端口发送流数	256K
帧长度 (字节)	60 - 9216
帧长类型	支持固定、递增、递减、随机、自动 等多种帧长类型
跳变	每条流支持 8 个跳变字段 支持固定、递增、递减、列表和随机 等多种跳变模式
发送模式	持续发送 (Continuous)、突发 (Burst) 和时间突发 (Time)
调速模式	端口调速、流调速
帧时戳分辨率	8ns
内置报文模板	内置多种报文模板, 例如ARP、ICMP、TCP、UDP、VLAN等
自定义报文	支持自定义报文, 且编辑后的报文模板可保存
用户自定义数据	支持 64K条用户自定义报文PCAP导入

江苏青志科技有限公司

公司地址: 江苏省南京市江宁区秣陵街道秣周东路12号

公司邮箱: sales@minismb.com

联系电话: 18136654358