

BigTao220



信而泰BigTao220便携式机框是拥有全球领先架构的新一代研发类测试机框。它采用模块化设计，提供2个插槽，支持从10M到100G多种速率的测试模块任意组合，同时也是支持信而泰新型100G多速卡（10G/25G/40G/100G）体积最小的机框。

BigTao220机框小巧，侧面配有便携式提手，极大满足外场测试的需求。同时采用专业的降噪技术，最大运行噪音只有65分贝，可以放在办公室进行测试。设计上采用最新的节能技术，绿色环保，整机满载的最大功耗只有150W，能有效降低长期进行网络测试的成本。

配合信而泰基于PCT架构的新一代测试软件RENIX以及V系列测试模块，BigTao220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、实验和质量控制等过程中的测试需求。

关键特性

- 支持10M~100G测试模块
- 机箱便携性强，功耗低、噪音小
- 支持多种管理IP修改方式
- 支持基于Web浏览器的本地软件下载
- 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
- 提供RenixAPI接口，支持TCL、Python自动化测试



便携

规格列表

槽位	2 槽位
尺寸	宽 340mm x 深 400mm x 高 95mm
重量	空机箱（带空面板）：约 6.6kg 满插板卡：约 9.2kg
系统最大供电能力	200W
开关 / 显示	<ul style="list-style-type: none"> • 后 AC 电源开关 • Power, Fan, Temp, Link LED 指示灯, 16*02 字符型 LCD • 机箱主控 Reset 按键 • 机箱 LCD 控制按键
IO 接口	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个 DB15 显示接口 • 1 个 RJ45 10/100/1000M 管理接口 • 1 个 RJ45 10/100/1000M 1588 时钟输入接口 • 1 个 RJ45 RS232 串口 • 1 个 SYNC-OUT、1 个 SYNC-IN 机箱级联接口 • 1 个 DB9 GPS RS232 串口 • 1 个 1PPS、1 个 10MHz 输入 BNC • 1 个 IRIG-B DC TTL 输入 BNC • 2 个 USB Type A 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
机箱供电	1 路 110VAC/220VAC 50/60Hz @3A 单相电源输入
噪声	整机满负荷运行噪声 ≤ 65dba
操作系统	CentOS7.X, 64bit
网络管理	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 管理网络 • 支持面板按键修改 IP 地址、查询状态 • 支持 SSH 终端修改 IP、查询状态 • 支持外接显示器和键盘修改 IP、查询状态 • 支持网页方式下载客户端，修改 IP、查询状态 • 支持通过客户端软件进行 License 管理、硬件管理
客户端软件	RENIX 测试平台：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：i3-6100 CPU @ 3.70GHz 及以上 内存：4 GB 及以上
板卡支持	<ul style="list-style-type: none"> • V6000 系列千兆功能测试模块（10M/100M/1000M） • V8000 系列万兆功能测试模块（1G/10G） • V2-10G 系列 10G 多速功能测试模块（100M/1G/2.5G/5G/10G） • V2-100G 系列 100G 多速功能测试模块（10G/25G/40G/100G）