

DarYu 12000



信而泰DarYu12000机框是支持信而泰新一代1G到400G多种速率测试模块的可扩展多槽位机框。DarYu12000内置管理屏幕、智能电源、风扇控制和快速固件升级，有效降低了网络设备和网络环境的测试成本。

配合信而泰基于PCT架构的新一代测试软件RENIX，以及X系列测试模块，DarYu12000可实现针对网络设备和网络系统的Layer2-7 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

- L2-7层高性能测试的统一平台，支持大规模路由和交换协议仿真和HTTP等应用测试
- 超高性能12槽位机框，最大支持48个400GE端口
- 全面的端口类型，支持覆盖400G/200G/100G/50G/40G/25G/10G/5G/2.5G/GE端口类型
- 模块化设计，电源、风扇可现场更换，易于维护
- 支持菊花链的形式进行多框级联，便于扩展进行大规模测试
- 支持测试板卡热插拔
- 支持多种管理IP修改方式
- 不需要掌握新的用户界面和API
- 支持基于Web浏览器的本地软件下载
- 提供RenixAPI接口，支持TCL、Python自动化测试

订购说明

产品名称	规格描述	产品分类
DarYu 12000 机箱	DarYu 12000 12 槽位机箱,包括主控模块(运行 Linux CentOS 系统), 电源模块、风扇模块、电源线	DarYu 系列机箱
DarYu 12000 主控模块	DarYu 12000 主控模块 (运行 Linux CentOS 系统)	DarYu 12000 机箱配件
DarYu 12000 电源模块	DarYu 12000 110V AC/220V AC 电源模块	DarYu 12000 机箱配件
DarYu 12000 风扇模块	DarYu 12000 风扇模块	DarYu 12000 机箱配件
DarYu 12000 时钟模块	DarYu 12000 时钟模块	DarYu 12000 机箱配件

规格列表

槽位	12 槽位
尺寸	442mm (宽) × 622.3mm (高) × 815mm (深) ;
重量	空机箱 (带空面板) : 108kg ; 满插板卡 : 约 209kg ;
系统最大供电能力	空框功率为 650W , 可提供最大功率为 12000W (4 电源模块) 或 24000W (8 电源模块)
开关 / 显示	<ul style="list-style-type: none"> • 后 AC 电源 ; • Power, Fan, Temp, Link LED 指示灯 , 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 (预留) ; • 1 个 RJ45 RS232 串口 ; • 5 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 ; • 4 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	8 路 110V AC/220V AC 50/60Hz @16A 单相电源输入 ;
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 ; ALPS 软件平台 : 4-7 应用协议仿真。
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	X2-10G-16F-HD 系列万兆功能测试模块 (1G/10G) X2-10G-16C-HQ 系列五速电口卡 (100M/1G/2.5G/5G/10G) X2-100G-4QSFP28 系列 4 端口 100G 多速功能测试模块 (10G/25G/40G/100G)