



GT5000 系列通用测试模块

RJ45 / SFP 千兆以太网通用测试模块

GT5000 系列测试模块基于 PCI 总线设计, 具有极高的开放性与兼容性, 实现网络的二层协议测试及解析, 能够满足生产、实验、网络监控、质量控制等过程中的大部分测试需求, 提供低成本的测试解决方案。与信而泰中、高端测试产品搭配, 满足各种不同的测试需求。

GT5000系列模块是信而泰低端系列产品, 基于开放式、低成本的测试平台, 是全球最佳性价比、支持2层协议测试及解析的通用测试模块。

GT5000系列模块支持专用生产测试版 ATT 软件, 不需要人工干预实现全自动化测试, 提高了测试质量, 支持多个被测设备异步测试, 具有极高的测试效率。支持汇聚、交互、环回等多种测试模式, 及随机帧、交替帧、多帧长、固定帧长等多种报文配置模版, 使测试达到高质量、高效率。

GT5000系列模块适用于信而泰的专业机箱 iTester6000和 iTester12000, 同时支持具有 PCI 插槽的普通计算机。机箱内各模块同步进行高精度测试, 实现多种测试方案。GT5000系列模块支持单机使用或网络共享远程操作, 支持多用户操作。



关键特性

- ◆ 10/100/1000M RJ45 (电接口) 自协商
- ◆ 100M SFP (光接口) 自动
- ◆ 1000M SFP (光接口) 自动
- ◆ 基于硬件的全线速流量生成及分析
- ◆ 支持2层协议测试及解析
- ◆ 支持组播测试
- ◆ 支持基于端口的精确调速
- ◆ 支持线速流量捕获
- ◆ 单机使用或网络共享远程操作

规格列表

模块名称	GT5001	GT5002	GT5003
接口类型	4端口 RJ45, 电接口	4端口 SFP, 光接口	4端口 SFP, 光接口
速率/模式	10/100/1000M, 自协商/强制, 半/全双工模式	1000M, 自动, 半/全双工模式	100M, 自动, 半/全双工模式
流量生成/流量统计	<ul style="list-style-type: none"> • 高效率的全自动测试软件带来生产测试的变革 • 多种预设测试方案及测试模式实现一键测试 • 每个端口可发送64条流实现高密度汇聚测试 • 基于端口的精确调速 • 能实时监控接收数据的流量 • 支持随机帧长发送 • 支持多种协议控制报文的发送 • 支持接收包的自动解析 • 捕获数据和控制平面的报文 		
软件支持	iTesterATT: 生产自动化测试软件		

测试仪主机

GT5000 系列测试模块基于 PCI 总线设计, 支持信而泰 iTester6000、iTester12000 测试仪主机, 同时支持普通计算机。



iTester6000 测试仪主机

- **扩展插槽**
6 个测试模块槽位
- **机箱参数**
电源输入: AC 110~240V
CPU: Intel 双核高频 CPU
系统控制: 复位按钮、电源开关
状态提示: 电源指示灯、硬盘指示灯
键盘/鼠标: PS/2; USB
- **尺寸**
250mm×250mm×177mm



iTester12000 测试仪主机

- **扩展插槽**
12 个测试模块槽位
- **机箱参数:**
电源输入: AC 110~240V
CPU: Intel 双核高频 CPU
系统控制: 复位按钮、电源开关
状态提示: 电源指示灯、硬盘指示灯
键盘/鼠标: PS/2; USB
- **尺寸**
400mm×480mm×177mm

联系我们

网址: <http://www.teletest.cn>

邮箱: sales@teletest.cn

support@teletest.cn

电话: +86-10-82780080

传真: +86-10-82349339

注: 本文中所涉及的版权归北京信而泰科技有限公司所有, 信而泰将根据产品及市场变化升级手册中的信息和规格, 恕不另行通知。未经信而泰书面授权, 任何公司和个人不得以商业目的复制、抄袭、翻译本手册。信而泰拥有最终解释权。