



NuStreams-700 概述

作为网络产品研发或大规模生产阶段质量管控的理想测试平台，拓码科技 NuStreams-700 机箱为网络通信设备测试提供了灵活，可靠，以及高准确度的方案。

NuStreams-700 针对不同测试需求提供了多种接口，如 40G/10G 以太网，千兆以太网，10/100 Mbps 以太网。并且 NuStreams-700 所有的槽位都支持热拔插。因此，可以方便的热拔插或更换测试模组，而不需要关闭 NuStreams-700。

为了提供一个安全可靠的测试环境，NuStreams-700 中内置了传感器。重要的系统信息，如系统温度，风扇转速和系统电压都可以通过这些内嵌的传感器进行采集。这些信息可以通过管理卡上运行的网页服务进行读取和解析，当出现系统故障，管理卡将会向用户报警。

安装不同型号的板卡，NuStreams-700 机箱也可执行同步测试以保证测试的准确性。因此，所有待测物的多任务测试时间消耗将会明显缩短。



主要特性

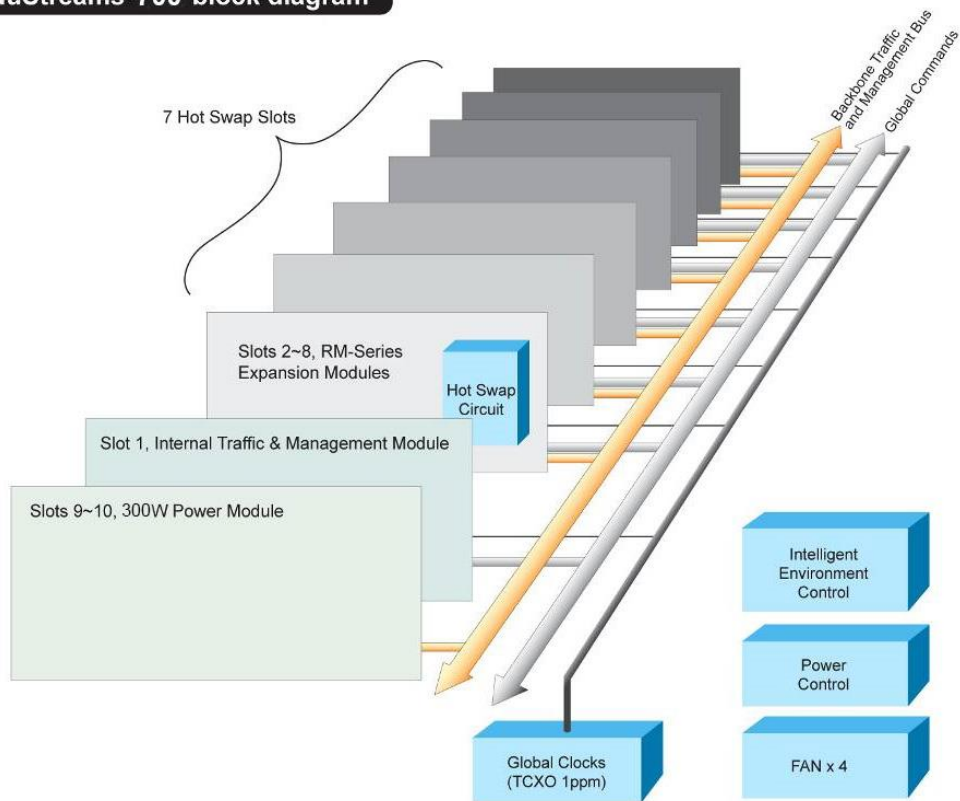
- 直观的工具软件监视系统温度和风扇转速
- 所有槽位支持热插拔
- 板卡之间执行同步测试
- 支持多用户模式，即多用户同时使用机箱中安装的板卡
- 拓码科技提供的工具软件能够以直观的图形用户界面分析测试结果和待测物性能
- 板卡支持不同以太网传送速率，从 10M 到 40G
- 简洁易懂的系统状态 LED
- 可更换的风扇底托
- 遵循 RFC-2544 和 RFC-2889 的工具软件



主要应用

- 大规模生产线上待测物的性能验证及分析
- 实验室中待测物的问题排除
- 网络产品制造过程中的产品测试和品质保证

NuStreams-700 block diagram

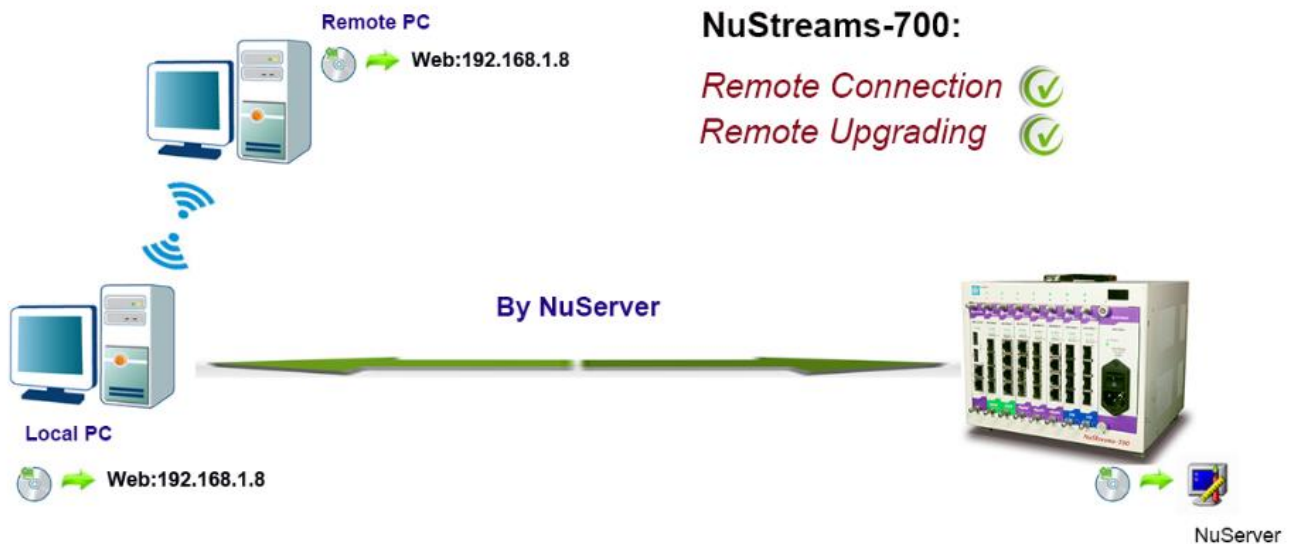




主要优点

NuStreams-700 在架构上具有创新的设计，来自于新一代管理板卡 XM-3S3GS。XM-3S3GS 内嵌 NuServer。除此之外，还支持在高达 1000Mbps 速度下进行远程控制和网页管理。NuStreams-700 新增的特性赋予了设备更强的性能。

- 机箱中集成了服务器软件(NuServer)，无需在电脑上运行
- 优化后的服务器软件(NuServer)版本，特别是多用户模式下会更加稳定和快速
- 直观的网页管理界面，用户可垮平台进行监控和升级系统
- 支持通过在 AP 上选择机箱 IP 进行远程控制。无需在直接连接机箱的电脑上单独运行 NuServer
- 设备顶部安装了塑料把手，更加容易携带
- 支持新一代爵位系列的板卡，速率更高，功能更强





规格

NuStreams-700	
槽位	7 个测试模组安装槽位
尺寸	22.5 cm (宽度) * 19.3 cm (深度) * 18.6 cm (高度)
净重	约 3.7kg
电源插孔	Male IEC 320 插孔
输入电源	AC 90V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz
最大输出功率	300 瓦
温度	<ul style="list-style-type: none">工作: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)存放: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
湿度	<ul style="list-style-type: none">工作: 0% ~ 85% RH存放: 0% ~ 85% RH
支持板卡	XM-2WL1 及 XM-RM 全系列
XM-3S3GS	<div>接口:<ul style="list-style-type: none">Mgm 接口: 10/100/1000M Mbps RJ45 x 1 用于管理和测试串口: 38400 波特率 RJ45 串口用于调试USB 接口: 预留</div> <div>LED:<ul style="list-style-type: none">L/A: 显示电脑和 NuStreams-700 之间的连接状态LED 显示 USB 端口状态LED 显示网页的使用状态LED 显示机箱的用户模式, 单用户或多用户</div>
内置感应器	侦测系统温度, 风扇转速, 及系统电压

注*

1. XM-3S3GS 随 NuStreams-700 附带.
2. NuStreams-700 不支持机箱级联.

联系信息

网站: <http://www.xtramus.com>

E-mail: Sales@xtramus.com

TS@xtramus.com

电话: +886-2-8227-6611

传真: +886-2-8227-6622