

AnaTraf RS25 网络流量分析仪

规格表

为网络管理员设计的网络流量分析和故障排除工具

AnaTraf RS25 专为大型企业、数据中心、ISP 网络设计。



在 Web GUI 分析实时和历史流量

AnaTraf RS25 系列提供 OSI 2-7 层的选择性数据包捕获和网络流量统计数据，用于分析实时和过去几天的网络问题。简单直观的 WEB 界面可以从全局的流量概览到详细的统计数据，包括 IP、MAC、应用协议、TCP 重传等。

丰富的分析模块

AnaTraf RS25 系列集成了 OSI 2-7 层多个分析模块，帮助网络管理员识别网络问题，如微突发、TCP 重传、异常的 TCP 连接或特定应用协议的 TOP N 用户。

网络流量记录和回溯分析

AnaTraf RS25 系列设备具备网络流量记录和回溯分析功能，在 WEB 界面上简单的点击即可过滤、提取原始流量。提取的流量可以重新导入如IDS / IPS 系统来创建特定的安全事件。

所有连接的实时可视化和深入分析

无论是实时分析还是回溯分析，AnaTraf RS25 系列都提供快速的连接可视化和详细的统计信息。WEB 界面提供全面的网络质量、IP、MAC、VLAN、TCP、HTTP等的详细统计数据。最多可提供十万级 IP 和千万级连接的统计分析。

高性能流量分析和捕获
(10 / 25 G)

分析并关联OSI 2-7层
所有元数据

实时检索和过滤 2-7
层流量

通过 JBODs 拓展至 PB
级存储

通过镜像端口、tap或
桥接模式快速部署

国产品牌，自主研发

国内团队提供支持服务

AnaTraf RS25	
特性	技术规格
尺寸	650mm x440mm x 176mm
重量	NA
管理口	1 x 10/100/1000baseT Copper Gigabit Ethernet 支持多管理口
监控口	可选拓展
内存	可选拓展
机械硬盘	可选拓展
最大吞吐量	20 Gbit/s
每秒处理报文数量 ^[1]	2,000,000 pps
巨型帧	9,000 Bytes
硬件保修	1 年
运行温度	0°C - 40°C
运行湿度	10% to 85% (无凝霜)

内存拓展选项	描述 ^[2]
101	128 GB 存储历史连接数量: 8,000,000 存储 IPv4 / IPv6 数量: 50,000
102	256 GB 存储历史连接数量: 16,000,000 存储 IPv4 / IPv6 数量: 100,000
103	512 GB 存储历史连接数量: 32,000,000 存储 IPv4 / IPv6 数量: 200,000

机械硬盘拓展选项	描述
201	32 × 8 TB
202	32 × 16 TB

[1] 网络流量充分负载均衡、可用内存充足的条件下。
[2] 参考值。具体存储对象数量和时长取决于真实网络环境。

监控口拓展选项		描述
301		25G SFP28
302		SFP+ 2-port(1 / 10G)
303	2/4 x 10/100/1000baseT Copper Gigabit Ethernet	

注意：本产品具有拓展选项，具体可拓展配置请咨询销售。产品外观以实物为准。