

# AnaTraf R10 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 R10系列是 2U 机架式解决方案，具备拓展选项，专为中等规模的企业、校园网络设计。



分析并关联OSI 2-7层  
所有元数据

回溯历史流量提取  
pcap文件

实时检索和过滤 2-7  
层流量

告警事件推送

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

### 在 Web GUI 分析实时和历史流量

AnaTraf R10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 R10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 R10系列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 R10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。

| AnaTraf R10             |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| 特性                      | 技术规格                                                   |
| 尺寸                      | 600mm x440mm x88.5mm                                   |
| 重量                      | NA                                                     |
| 管理口                     | 1 x 10/100/1000baseT Copper Gigabit Ethernet<br>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                   | 5 Gbit/s                                               |
| 每秒处理报文数量 <sup>[1]</sup> | 1,000,000 pps                                          |
| 最大并发连接 <sup>[2]</sup>   | 500,000                                                |
| 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                                                          |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| 101    | 16 GB<br>存储历史连接数量: 600,000<br>存储 IPv4 / IPv6 数量: 10,000     |
| 102    | 32 GB<br>存储历史连接数量: 1,200,000<br>存储 IPv4 / IPv6 数量: 20,000   |
| 103    | 64 GB<br>存储历史连接数量: 2,400,000<br>存储 IPv4 / IPv6 数量: 40,000   |
| 104    | 128 GB<br>存储历史连接数量: 4,800,000<br>存储 IPv4 / IPv6 数量: 80,000  |
| 105    | 256 GB<br>存储历史连接数量: 9,600,000<br>存储 IPv4 / IPv6 数量: 160,000 |

| 机械硬盘拓展选项 | 描述       |
|----------|----------|
| 201      | 4 × 8TB  |
| 202      | 4 × 16TB |

[1] 网络流量充分负载均衡的条件下。  
[2] 网络流量充分负载均衡、可用内存充足的条件下。

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

注意：本产品具有拓展选项，具体可拓展配置请咨询销售。