



NPB-F1-4CE40XE

产品概述

4*100GE (CFP4) 40*10GE (SFP+, 向下兼容 GE), 1 个 Console、1 个网口 RJ45 封装。可实现数据的汇聚、分流、均衡输出。广泛应用于移动核心网、互联网、IDC 机房流量监测等应用场景。

产品特性

- 支持 4 个 100GE 和 48 个 10GE, 整机处理能力可达 960GE
- 支持流量汇聚、复制、分流、镜像、过滤功能
- 支持出端口 MAC 地址变换
- 支持 IPv4/v6 双栈、支持 IPv6 over IPv4、IPv4 over IPv6 等隧道协议的识别、过滤和转发
- 支持 VLAN、MPLS、GRE、GTP 等隧道协议的识别、过滤和转发
- 支持 IP 碎片包的识别、过滤和转发
- 提供基于协议、IP 地址、端口号五元组过滤
- 支持特征码字段过滤
- 提供维护与管理接口, 包含状态查询、维护管理
- 支持基于 RS232 本地运行维护接口、基于 Telnet/SSH 远程运行维护接口和网管接口
- 支持 SNMP v3, 向下兼容 v1/v2c
- 支持 web 界面远程控制



产品规格

通用规格	
报文识别	链路层报文，VLAN 报文，MPLS 报文，PPPOE 报文，IP 层报文，IPv4 报文，Ipv6 报文，TCP/UDP 报文，ICMP 报文，IGMP 报文，GTP 报文，GRE 报文，IP 层隧道报文，L2TP/PPTP 隧道报文，IPSec 隧道报文
规则匹配	五元组，TCP Flag，传输层载荷长度及征码，复合规则，多用户规则
数据处理	多方式负载均衡分流，流量统计，流量镜像、转发和丢弃等
基本性能	平均无故障工作时间>18000 小时，平均故障恢复时间<0.5 小时
电气特性	重量 9.18kg，尺寸 482.1mm*565.0mm*44mm(W*D*H)，温度 0~50℃，湿度 5%~95%，振动 20Hz~2KHz，功耗<260w，环保 RoHS6
系统接口	
链路接入端口	4*100GE (CFP4)，48*10GE(SFP+)
维护管理接口	1 个 Console，1 个 GE 接口(接口封装为 RJ45)

