



NPB-AL-2CE16XE 板卡

产品概述

2 *100GE (CFP2)、16 *10GE (SFP+)。1 个 Console、1 个 GE 接口。主要面向 4G/LTE、IMS、IDC、路由交换、网络安全、应用网关，实现数据的汇聚、分流、同源同宿、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 100GE 输入、10GE 输出
- 支持 40G 背板交换，支持 dual star 架构
- 支持流量汇聚、复制、分流、镜像、过滤功能，支持同源同宿，保证用户/会话完整性
- 支持 IPv4/v6 双栈、IPv6 over IPv4、IPv4 over IPv6 等隧道协议的识别
- 支持 IP 碎片包的识别、过滤和转发
- 支持 VLAN、MPLS、GRE、GTP 等隧道协议的识别、过滤和转发
- 提供基于协议、IP 地址、端口号五元组过滤，支持传输层载荷固定位置和窗口范围浮动
- 支持位置特征码字段过滤
- 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 SNMPv3，向下兼容 v1/v2



Lighting Your Dreams | 让光引领梦想

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, MAC 地址替换、报文首部剥离, 包采样, 报文头输出
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 2.7kg, 尺寸 350.1mm*292.0mm*30.5mm(W*D*H), 温度 0~50℃, 湿度 5%~95%, 振动 20Hz~2KHz, 功耗 275w, 环保 RoHS6
系统接口	
链路接入端口	2*100GE (CFP2), 16*10GE(SFP+), 2 个 40GE 背板(BaseBase-kr)
维护管理接口	1 个 Console, 1 个 GE 接口(接口封装为 RJ45)

