8*100G+48 口网络分路器

产品概述

8*100G+48 口盒式网络分路器采用国产化芯片，针对信创产业国产化需求而设计。用于运营商、IDC 数据中心、政府信息中心及行业集团客户等网络的高密集 100G/40G/10G/GE 链路大流量数据采集，8*100G+48 口分路器能提供灵活、高效的流量采集并对网络流量进行汇聚、分流、复制、过滤、负载均衡等处理，便于用户快速部署网络监控和数据分析等多种业务系统，为各类网络性能分析、回溯分析系统、DPI、IDS、IPS、数据库审计等后端监控分析系统，提供便捷高效的前端接入硬件平台。

8*100G+48 口分路器外观如下：



8*100G+48 口网络分路器

产品特性

- **汇聚和分流功能：**支持 N：1 或 N：M 端口的汇聚功能；支持 1：N 或者 M：N 端口的分流功能；
- **流量镜像功能：**支持旁路部署，支持 1：N 的流量复制；可同时接入多个镜像口，每个镜像口独立工作灵活复制；
- **同源同宿：**整机支持由不同输入接口的同一条流、IP 分片报文的的同源同宿处理；
- **隧道协议识别和内层 IP 分流：**可识别 GRE、GTP 隧道报文，支持按内层或外层 IP 分流；
- **隧道报文识别：**不低于 2 层 VLAN、6 层 MPLS、IPinIP、GTP-U、GRE、VXLAN、ERSPAN 隧道报文的识别；
- **强大过滤功能：**支持以 VLAN ID、源/目的 MAC 地址、源/目的 IP 地址、三层协议类型、TCP/UDP 源/目的端口或者端口范围、特征码等元组规则或复合规则过滤；
- **标签处理：**支持剥离 VLAN、MPLS 标签，支持添加 VLAN 标签；
- **高便利的配置管理功能：**支持 WEB 远程管理、支持串口管理、及 SSH(SSH2)加密登录管理。

硬件规格

产品型号	XXXXX
业务接口	8*100GE/40GE（QSFP28）+48*25GE/10GE/GE（SFP28）
管理接口	1*RJ45 管理网口　　1*RJ45 串口
机箱尺寸	400×440×44(mm)(深 x 宽 x 高)
散热方式	机箱风扇主动散热
重量	8.6KG
工作温度	0℃到 40℃
工作湿度	10%-90% (非冷凝)
电源	550W 220V　AC，1+1 冗余，功耗：160W

典型应用示意图

