



OL7480 业务板

产品概述

24*100G(QSFP28)、32*25G(SFP28)、25G 可向下兼容 10GE SFP+和 GE。背板带宽 1.6T，适用于正交机箱，板卡体积小，端口密度高，提供 3.2T 的数据接入能力。产品广泛应用于网安市场、运营商市场、以及需要流量经营分析的市场。

产品特性

- 支持 24 个 100GE（兼容 40GE 或 4*10G）和 32 个 25GE（兼容 10GE 和 GE）的流量接入
- 支持 1.6G 背板交换，采用正交架构
- 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
- 支持基于 RS232 本地运行维护接口、基于 Telnet/SSH/WEB 远程运行维护接口和网管接口
- 支持 SNMPv3，向下兼容 v1/v2

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
系统接口	
链路接入端口	24*100G(QSFP28)、32*25G(SFP28)
调试接口	1*Console，1*1000BASE-T 接口(接口封装为 RJ45)