

OSL813X 网络可视化设备

产品概述

OSL813X 为一款高密度 10GE、40GE 网络可视化设备，可部署在 10G、40G 以太网链路环境中，提供灵活高效的数据采集、流量过滤、流量整形、汇聚、分流、复制等功能，可满足各类网络应用对流量采集的需求。设备广泛适用于各类数据流控、数据备份和数据安全等领域。



- ✓ 支持多种汇聚与分流配置方式，可根据输入接口、VLAN、IP 五元组、报文长度，报文特征等条件进行报文匹配，对 GE/10GE/40GE 输入报文进行分类，然后根据分类的结果通过 GE/10GE/40GE 端口输出
- ✓ 支持报文头剥离功能
- ✓ 支持输出报文修改
- ✓ 支持基于会话的负载均衡
- ✓ 支持多设备级联
- ✓ 支持 Telnet 远程登录
- ✓ 支持 OpenFlow1.3 协议
- ✓ 双电源冗余供电，可热插拔，提供电源 1+1 保护

产品规格

产品型号	OSL8132	OSL8133	OSL8134
机械尺寸与端口数			
净重	9kg	9kg	9kg
尺寸 (WxDxH)	445mmx460mmx45mm	443mmx473mmx44mm	440mmx404mmx44mm
10GE 端口数	32	48	48
40GE 端口数	×	6	4
功能规格			
40GE 接口规格	×	40GBASE-SR4，符合 IEEE 802.3ba 协议，QSFP+	
10GE 接口规格	10GBASE-R，符合 IEEE 802.3ae 协议，兼容 1000BASE-X，SFP+		
处理带宽	320G	720G	640G
过滤规则数	256K	4K	2K
携带时戳信息	√	×	×
汇聚功能	√		
分流功能	√		
流复制	√		

端口复制	√		
输出端口组	64	128	128
OpenFlow	×	√	×
报文头剥离	支持 MPLS、VLAN 剥离		
隧道识别与处理	√	×	×
基于会话的负载均衡	√		
输出报文修改	√		
报文采样输出和报文头输出	×		
网络数据突发	100us	100us	100us
转发时延	<10us	<2.5us	<2.5us
CLI 命令行管理	√		
Telnet 登录	√		
SSH 登录	×		
报文切片	×		
报文去重	√*	×	×
内容加密	×		
SSL 解密	×		
字符串匹配	√*		
应用识别	√*		
会话管理	×		
多用户管理	×		
Netflow	×		
DNS 过滤	√*	×	×
URL 过滤	√*	×	×
PPPoE 关联	×		
RADIUS 关联	×		
GTP 关联	×		
电气特性与工作环境			
供电电源	AC 单电源	AC/DC 双电源, 可热插拔, 1+1 冗余供电	
设备功耗	110 瓦	350 瓦	260 瓦
输入电压	DC : -48V ~ -72V AC : 100V~240V 50/60Hz		
工作温度	0°C ~ 50°C		
工作湿度	20%~70% (非凝露)		
存储温度	-10°C ~ 70°C		
存储湿度	15%~75% (非凝露)		
散热风向	从右往左抽风	从前往后抽风	

*需要 LICENSE 支持 ;

产品应用

