网络分流器-网络分流器TAP-万兆级网络分流器

产品名称	网络分流器-网络分流器TAP-万兆级网络分流器
公司名称	湖南戎腾网络科技有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	戎腾:优质产品,成熟可靠 LITE:48个10G 湖南:长沙市
公司地址	长沙市开福区芙蓉中路一段303号富兴世界金融 中心T3栋9层
联系电话	0731-89709558 18374811056

产品详情

Lite480分流器

一、产品简介

戎腾网络推出的Lite系列盒式分流器主要针对核心网络流量采集、过滤汇聚、负载均衡等应用。Lite系列产品为1U高度,具有高可靠、高密度、高性能、低功耗等特点。Lite系列产品最大可集成48个10G接口,为用户提供性价比高和扩展性好的解决方案。

Lite480分流器

二、特性

接口:可提供支持48个万兆接口的型号,方便用户根据组网需求灵活选择;

性能:设备所有端口均能线速转发处理,时延小于5us;

流分类:可根据输入报文的源IP、目的IP、协议类型、源端口、目的端口、TCP Flag、输入接口组号、L3长度、和报文负载的前16字节特征码匹配,对报文进行分类;

报文复制:可将符合某分类规则的流量复制为多份,输出至不同的输出端口组。最大可复制到4份,以支持多个不同应用需求。同时可在输入接口侧对流量1:N的复制,也可以在输出接口侧对流量1:N的复制·

自动负载均衡:可检测与输出端口相连的后端设备LINK状态,在其LINK DOWN时自动负载分担到组内其他几个端口;

单纤收发:同一个SFP光接口TX、RX分离,实现10GE WAN输入,10GE

LAN输出,提高了端口的可用性;

协议支持:支持IPv4、GRE、IPv6、IPv4 Over IPv6、IPv6 Over IPv4、IPv6和IPv4双栈共存的数据包过滤,并可选择内层信息分类;

3G/LTE协议:支持S1MME、S11、S6a等接口信令的识别,支持GTPv1-C与GTPv2-C的区分,支持GTP-U按内层信息分类;

冗余电源:设备提供1+1冗余电源,交流、直流可选,增加设备的可靠性;

同源同宿:提供灵活的负载均衡算法,保证流的完整性;

其它特征:VLAN/MPLS头部自动剥离、接口光功率监测、RCP远程控制协议批量配置等。

三、规格

业务接口:48个10GE接口

管理接口:1*RJ45管理口,1*RJ45 串口

报文输出:报文经过规则匹配后,可选择丢弃或者转发,最大可输出至16个接口组,同时支持按输入和

输出接口镜像

协议支持:支持IPv4、IPv6、IPv4 Over IPv6、IPv6 Over

IPv4、IPv6和IPv4双栈共存的数据包过滤,并可选择内层信息分类

3G/LTE协议:支持S1MME、S11、S6a等接口信令的识别,支持GTPv1-C与GTPv2-C的区分,支持GTP-

U按内层信息分类

分类规则:五元组、TCP FLAG、L3长度范围、输入接口组、固定位置特征码

多元组规则:源IP、目的IP、协议类型、源端口、目的端口,支持按位掩码,支持IPV4/IPV6,隧道可取

内层五元组信息,协议类型可以为TCP/UDP/ICMP/SCTP等,规则容量64K

特征码规则:报文负载的前16字节特征码,规则容量4K

复合规则:支持多元组规则与特征码规则绑定

TCP FLAG规则: TCP

Flag包括SYN、ACK、FIN、RST、PIN、URG,支持按位掩码,与五元组规则配合使用

VLAN/MPLS:支持3层VLAN、6层MPLS标签,可剥离VLAN/MPLS头部

输出接口组:支持16个输出接口组

负载均衡:提供源IP、目的IP、源目IP、源IP源端口、目的IP目的端口等多种负载均衡算法,保证流的完

整性

配置管理: CLI、SNMP、RCP远程配置协议

升级管理:远程FTP、TFTP、SCP等下载镜像导入,系统配置不覆盖

机箱尺寸:495×440×44(mm)(深x宽x高)

散热方式:机箱风扇散热

重量:9KG

环境要求:工作温度:0 到45 ,存储温度:-40 到70 ,湿度:10%-90%(非冷凝)

电源:电源:220V AC或者48V DC

功耗:80W