

Panabit AX10K 万兆纪念版

智能应用网关产品规格书



产品概述:

Panabit AX10K 万兆纪念版是北京派网软件有限公司自主研发的一款高性能、高可用性、功能丰富的出口一体化智能应用网关设备，引入自研的 FPGA 智能网卡，能够满足用户对高性能网络接入、管控、优化和审计的全方位需求，赋予用户细粒度的可视、可控的网络管理能力，同时能够提供防火墙、路由、认证计费、上网行为管理、流量控制、智能链路负载均衡和网络大数据等其它增值服务。

产品特点:



应用级负载均衡

除传统网络层的负载外，支持基于应用层协议、域名、服务器等下一代负载均衡，为内外部用户的网络提供智能选路，提升用户的业务访问体验。



精细化流量控制

基于对流量的精准识别，实现各类网络尤其是复杂网络情况下的流量控制目标，赋予用户细粒度的可视、可控的网络管理能力。



SD-WAN 组网

实现高性价比多分支组网，【业务加速】与【国密加密】两种隧道，满足不同业务种类需求，带来贴合用户实际、安全顺畅的业务体验。



上网行为审计

提供 1:1 全量上网行为日志，配合 Panalog，能够满足 151 号令，为用户提供全面记录、了解、分析以及掌握网络细节和趋势的能力。



FPGA 智能网卡

适配高密度千兆端口的同时，支持数据包预解析，RSS 数据包智能分发，隧道协议优化，TAP 流量复制及 NAT 硬件加速等功能。



内置威胁情报

实现恶意 IP 和域名库的自动更新、告警、阻断与记录，保障用户上网安全，避免访问包含病毒、木马、钓鱼、挖矿等网站。

规格参数:

设备形态	1U 机架式
数据接口	4*万兆光口 8*千兆电口 8*千兆光口
其他接口	1*管理口 (MGT) 2*USB 3.0 1*Console 口
电源	220V 交流单电源
机身材质	金属机身
功耗	65 W
重量	9.6 KG
尺寸	440mm*400mm*45mm, 宽*深*高
工作环境	工作温度: 0°C ~ 40°C 存储温度: -40°C ~ 70°C 工作湿度: 5% ~ 95%RH 不凝结 存储湿度: 5% ~ 95%RH 不凝结



北京派网软件有限公司

地址: 北京市海淀区中关村软件园二期新兴产业联盟大厦一层

官网: www.panabit.com

服务热线: 400-773-3996

*本资料中的相关内容归北京派网软件有限公司所有, 派网保留不预先通知客户而修改本资料所含内容的权利。