

Panabit AX100-4G 智能应用网

关产品规格书



产品概述:

Panabit AX100-4G 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,提供简便的管理功能,支持 4G 网络接入,同时提供负载均衡,流量控制,SD-WAN,防火墙,上网行为管理等功能,实现网络整体可视化,精细化业务质量检测,实时观察网络整体质量情况,满足用户对网络流量细粒度的可视、可控、可审计的核心需求。

产品特点:



4G 网络接入

解决偏远地区、应急办公等场景中,有线网络难以覆盖的问题,并提供灾备链路保障,增加总带宽的同时,提升网络的可靠性。



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。



生成无线 AC

配合小派 AP, 帮助 AP 实现零配置上线, 并支持统一配置与调优, 实现网关+无线覆盖一体化, 企业管理便捷。



业务应用级保障

支持基于应用层协议、域名、服务器等下一代负载 均衡,以及精细化流量管控,为内外部用户的网络 提供业务级精准调度,提升用户的业务访问体验。



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。



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	桌面型
有线网络接口	3*10/100/1000Mbps 自适应以太网口
其他端口	管理口 (MGT) USB Console 口 重置键
无线广域网	4G
无线网络制式	LTE、UMTS/HSPA+等
4G LTE 最大上行速率	50 Mbps
4G LTE 最大下行速率	100 Mbps
无线运营商	全网通
电源	内置, 单电源
机身材质	金属机身
推荐并发 IP	≤80
推荐带宽吞吐	≤500Mbps
VPN 类型	自研 iWAN 隧道协议 IPsec VPN L2TP VPN
工作环境	工作温度: 0°C~45°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90%RH 无冷凝 存储湿度: 5%~90%RH 无冷凝



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。