

# Panabit AX50-5G 智能应用网关

## 产品规格书



### 产品概述:

Panabit AX50-5G 是北京派网软件有限公司基于国产平台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 5G 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:



#### 5G 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。



#### 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。



#### 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。



#### 集成无线 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。



#### 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	4*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	5G
无线网络制式	5G NR 等
5G NR 最大上行速率	SA: 1 Gbps NSA: 575Mbps
5G NR 最大下行速率	SA: 2 Gbps NSA: 2.2 Gbps
4G LTE	兼容
无线运营商	全网通
电源	外置, 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](http://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。