

拓普泰尔RG2000-H5G工业级5G路由器

产品名称	拓普泰尔RG2000-H5G工业级5G路由器
公司名称	深圳市拓普泰尔科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区冠城低碳产业园C栋B区6楼
联系电话	13641277490

产品详情

产品概述

RG2000-H5G工业级5G路由器是面向全行业推出的新一代网络产品，融合了5G/4G接入技术、WIFI技术、路由技术、交换技术、安全技术等多种网络应用技术，全线兼容5G/4G/3.5G/3G/2.5G网路。

RG2000-H5G工业级5G路由器配置5个千兆以太网接口,1个千兆SFP光口，并支持802.11B/G/N WIFI。旗舰级配置、VPN链接、工业级设计，可轻松组建高速、稳定的有线、无线传输网络，并支持数据采集，利用公用5G/4G网络为用户提供无线长距离数据传输功能。

产品采用工业级设计，严苛的元器件选用，使得设备耐高温、低温，在室外、车载等复杂环境下依然能够稳定工作，为用户提供高可靠、高性价比的无线安全接入组网方案。

工业级5G路由器具有高速率、低延时、广接入等特点，不仅完全满足传统4G/3G工业路由器的诸多应用场景，而且完美契合追求更低延时、数据实时同步、大数据量转发的应用场景，如车联网、远程医疗、智慧城市等，能为用户提供更好的服务和体验。

功能特点

RG2000-H5G工业级5G路由器功能特点：

支持5个10/100/1000M以太网接口，且WAN/LAN可任意配置；

支持1个1000M

SFP光接口，可直接接入光网络，可与以太网电口全交换。也可直接插入GPON模块对接GPON OLT，当ONU使用；

5G/4G/3G/2G支持全网通；

支持多种协议：TCP/IP，UDP，HTTP，TELNET，ICMP，DHCP，PPPOE，DNS，DDNS等；

支持静态路由及RIP/OSPF/ISIS路由协议；

支持优先级映射、流量监管、流量整形、拥塞管理、限速等QoS协议；

支持提供基于多级队列的层次化调度，区分业务及用户的高QoS机制，可针对视频流进行传输优化；

支持ACL，NAT功能；

支持防火墙，包过滤，URL过滤等功能；

支持配置GRE、L2TP、IPSEC、PPTP、OpenVPN、EOIP等VPN功能；

支持802.1Q VLAN，并支持QinQ功能；

支持BFD、DLDP等链路探测功能，并能够根据探测的结果快速向备份链路切换；

支持日志功能；

支持端口镜像功能；

支持CLI，WEB及SNMP/TR069集中网管；

支持版本升级及回退功能。

技术参数

RG2000-H5G工业级5G路由器主要技术参数如下：

表2-1 RG2000-H5G硬件规格

产品型号	RG2000-H5G
------	------------

工业级5G路由器	
固定端口	5个10/100/1000M以太接口； 1个100/1000M SFP光接口； 2个SIM卡槽； 4个5G天线接口； 2个WIFI天线接口； 1个FUNC按钮； 1个USB接口； 1个标准3芯电源接口
5G/4G/3G/2G	5G NR、TDD-LTE、FDD-LTE、UMTS、WCDMA、GPRS，支持频段： 5G NR: N78，N79，N41 4G LTE: B1，B3，B5，B8，B34，B38，B39，B40，B41 3G UMTS/WCDMA: B1, B8 2G: 1800MHz/900MHz
WIFI	802.11 b/g/n，300Mbps双通道
整机尺寸	181*134*31mm(不含天线、挂件)
整机功耗	15W
工作温度	-40 ~ +85 ° C
电源输入	DC12V 1.5A
结构设计	高强度金属外壳
工作湿度	10 ~ 95%RH
存储温度	-40 ~ +85 ° C
GPON ONU	光接口插入GPON光模块时支持
安装方式	桌面式、壁挂式、导轨式

行业应用

RG2000-NR工业级5G路由器可应用于以下领域：

电力：远程自动抄表，电压电流数据实时监控报警，城市电网、路灯管控；

安防：视频监控，远程门禁系统监控，防盗装置报警；

能源：煤矿、天然气、油田数据采集，供暖系统监管；

交通：机动车辆、银行运钞车监控调度系统，车牌抓拍监控系统，车辆违章监控；

环保：煤气调压站实时数据采集自动控制，自来水，污水管道，闸门、泵站与水厂实时监控维护；

金融：银行储蓄点及机房监控，移动性证券交易和信息查询，POS机系统应用；

水利：水位防洪监测，自然灾害预测系统；

传媒：移动广告自动下载系统，无线流媒体广告播放管理系统；

气象：温湿度数据远程采集传输，气象预测；