

产品型号

LGR540

产品图片



产品描述

LGR540是一款高品质工业4G无线路由器产品，整机支持1个WAN接口、4个LAN接口、1个4G接口、1个WLAN接口，适用于各种有线网络无法覆盖环境下的数据业务回传。采用高速4G/3G作为数据承载网络，为远程设备和站点之间的联网提供安全可靠的无线连接，可广泛应用于金融、交通、市政、环保、电力、邮政、水利和气象等行业。

产品特性

采用最新工业级SoC，低功率、高性能。  
支持WAN口与4G间的主备切换，实现有线和无线的链路备份和无缝融合，保证数据传输的可靠运行。  
支持高速WLAN接入功能，为客户现场提供无线局域网接入和无线用户身份认证服务。  
支持软硬件看门狗及多级链路检测机制，具备故障自动检测，自动恢复能力。  
支持远程或本地升级固件程序，且采用冗余备份的升级机制。  
支持访问控制策略配置，流量日志及系统日志查询。  
支持配置导入、导出，方便设备的批量配置。  
支持软、硬件恢复出厂设备。  
支持外置大容量存储，最高达32GB

标准DIN导轨安装，可选壁挂安装，满足各类应用场景下设备部署的要求。  
波纹式高强度金属外壳，防护等级IP40。  
绿色低功耗无风扇被动冷却设计，工作温度-20~+70℃，相对湿度0~95%无冷凝，工作海拔高达5000m。  
符合EMC工业四级电磁兼容性标准，符合IEEE 1613标准定义的强电磁干扰下无故障工作要求，在严苛电气环境下可靠工作平均无故障时间（MTBF）50年以上。  
五年质量保证。

规格名称	性能参数
4G接入	TD-LTE和FDD-LTE，全网通
WIFI	802.11b/g/n
路由	RIPv1/V2、OSPF、BGP、ISIS、OSPFV3、IS-ISV6、BGP4+等；IGMP、PIM-DM、PIM-SM、PIM-SSM、DVMRP、MSDP等
IP应用	IPv4/IPv6、手动隧道、6to4自动隧道
VPN	基于标准IPSec的VPN服务，加密方式包括DES、3DES、AES数据验证方式包括MD5和SHA-1 基于4G网络的VPDN专用通道
安全	智能全状态包检测（SPI）、拒绝服务（DoS）攻击防范和防报文扫描等防火墙安全性能
管理	Telnet、WEB、SNMP