

政企网关



产品概述

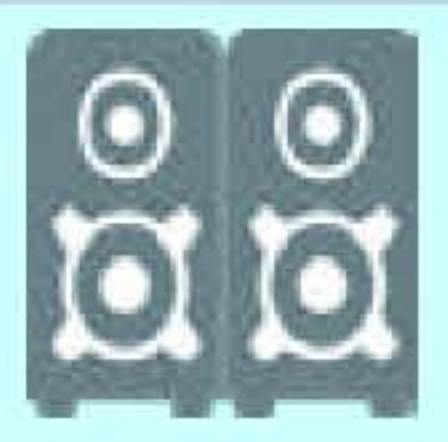
政企网关是企业网络的核心互联设备，作为面向中小企业的 PON 企业网关，产品具备路由交换、安全管理等功能，集成“光猫 + 路由 + 固话 + 行业融合应用”等功能为一体，通过一条光纤即可实现业务自动下发，满足企业通信、办公和娱乐等多种信息化需求。

产品特点



高速宽带接入

运营商光纤接入，支持 uPON (GPON、EPON 智能适配)，提供多个千兆以太网口，支持 WAN/LAN 转换



基础功能集成

集成数据、路由、无线、VPN、VXLAN、防火墙和语音等功能



多种语音协议

支持运营商 IMS/NGN 网络的语音接入服务，支持 IETF SIP 和 ITU-T H.248 协议



无线接入灵活

支持 IEEE802.11b/g/n, 300Mbps 无线连接速度。



管理运维简易

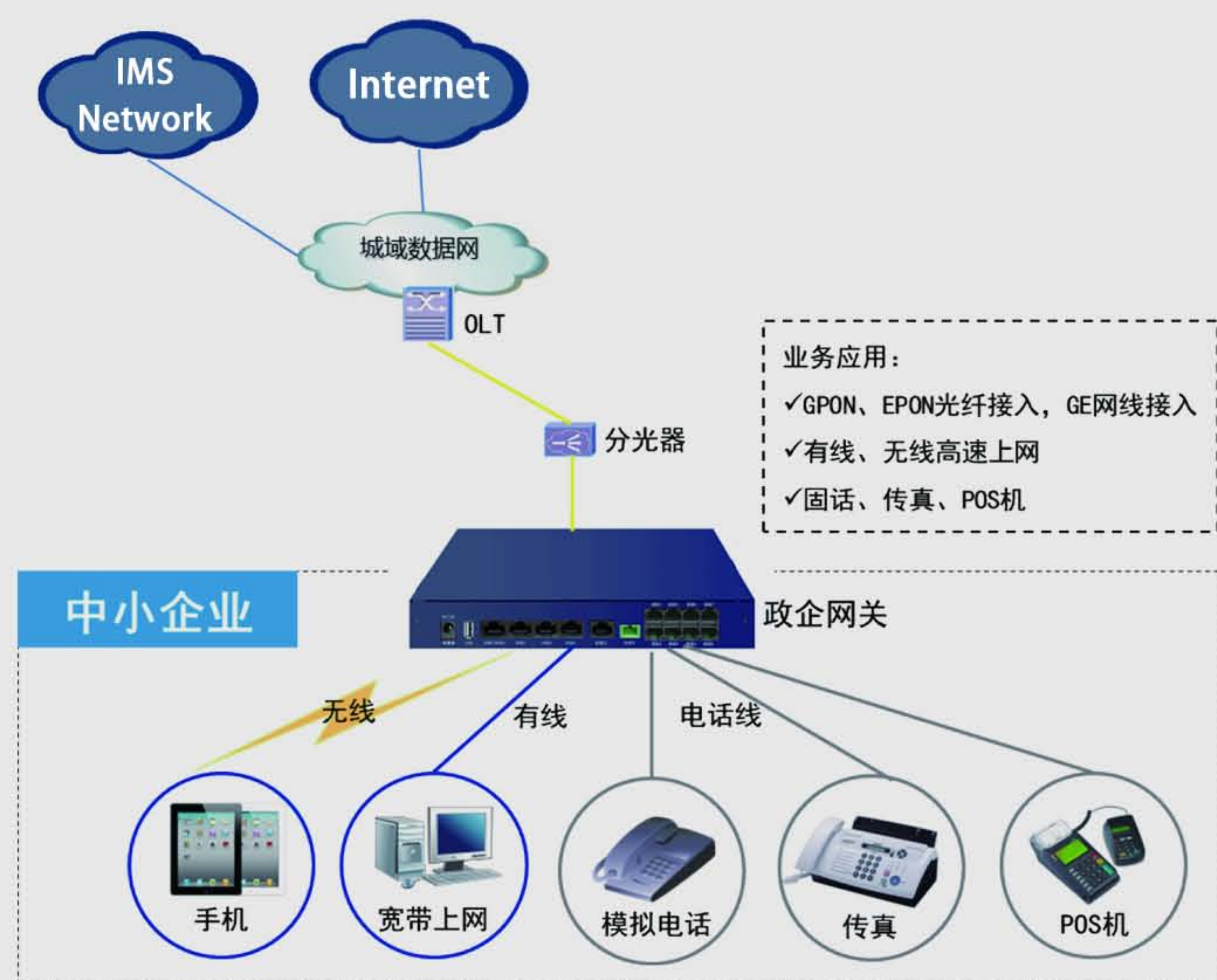
业务自动下发，本地 WEB 管理，SNMP/TR069 远程网管。



云网融合终端

可选作为云网融合的 uCPE 节点，支持企业通过 IPSec VPN 和 VxLAN 上云服务

产品应用



适用场景：5-50 台 PC 同时上网，有 4-16 路电话需求的中小企业

政企网关部署在企业侧，适用于中小企业、商业楼宇、科技园区、连锁店、企业分支机构、聚类市场和沿街商铺等用户，满足企业数据、语音、视频融合的专线业务，同时为企业上云业务提供基础条件。

产品规格

名称	OfficeTen1800-G4S4	SDG1800M-U-G4S8	OfficeTen1800-G8S8	SDG1800M-U
机箱 (长宽高)	212*148*26mm	222*149*43.5mm	234*179*43.5mm	440*210*43.5mm
上行接口	1EPON/GPON 自适应	1EPON/GPON 自适应	1EPON/GPON 自适应	1EPON/GPON 自适应
下行接口	1WAN+3LAN	1WAN+3LAN	1WAN+7LAN	1WAN+3LAN
USB 接口	1 个 USB 接口	1 个 USB 接口	1 个 USB 接口	1 个 USB 接口
WLAN 接口	IEEE802.11b/g/n 及 Mixed 工作模式	IEEE802.11b/g/n 及 Mixed 工作模式	IEEE802.11b/g/n 及 Mixed 工作模式	IEEE802.11b/g/n 及 Mixed 工作模式
FXS	4 个	8 个	8 个	16 个
电源	12V/1.5A	12V/1.5A	12V/2A	110V-240V
功耗	12W	15W	22W	35W
外壳	金属材质			
可靠性	7×24 小时, 成功率大于 99.999% ; MTBF 大于 50000 小时			
温湿度	-5℃~55℃ 小于 95% (非凝结)			
工作气压	86KPa~106KPa			

软件功能

上行接入

- PON: 内置 PON 模块, 支持 GPON、EPON 自适应, 兼容华为、中兴、烽火、贝尔等主流厂家 OLT 设备
- GE: 支持千兆以太网接入,

语音功能

- 语音: 支持基于 SIP、H.248 协议, 支持常见的 IAD 功能, 语音满并发
- 音频编解码: G.711a/u、G.729、G.723、G.722 等
- 传真: T30、T38

基本功能

- 数据交换: 支持桥接、路由及混合工作模式, 支持 DHCP Server、DNS、NAT、路由、EoIP、NTP、VLAN、组播等基本功能
- 工作模式: 支持 WAN 多子接口、PPPoE、DHCP 接入功能、静态 IP 接入功能

相关特性

- IPv4/IPv6: 支持 IPv4/IPv6 双栈、地址管理、数据转发、DNS 解析功能
- WiFi: 支持 IEEE802.11b/g/n 及 Mixed 工作模式 (2.4G)、多 SSID、无线速率和无线发射功率智能调节
- QoS: 支持对 VLAN、IP 地址段、端口、协议进行限速; 支持对流量进行 802.1P 标记和 DSCP 标记; 支持设置流量优先级, 保障关键业务的带宽

相关特性

- 防火墙: 支持状态检测的防火墙、支持基于 IP 地址、端口、协议、时间段的 ACL 访问控制、内容过滤、防内网 ARP 攻击功能
- VPN: 支持 L2TP VPN、IPSec VPN、PPTP VPN、VXLAN
- 本地管理: 支持本地 Web 页面配置管理
- 网络管理: 支持 SNMP、TR069、SYSLOG 远程网管协议

构建智能网络
缔造沟通价值



网经科技将继续秉承“构建智能网络，缔造沟通价值”的企业理念，专注于向政企客户提供高品质的通信产品及解决方案，期待与运营商和友商通力合作，推动重点领域创新，助力融合通信行业新发展。

网经科技（苏州）有限公司 Itibia Technologies
苏州工业园区金鸡湖大道1355号国际科技园二期4楼E401-2
销售热线：400-181-4008
电话：（0512）62620668
传真：（0512）62620678
邮箱：service@itibia.com
网址：http://www.itibia.com.cn



更多资讯扫码关注