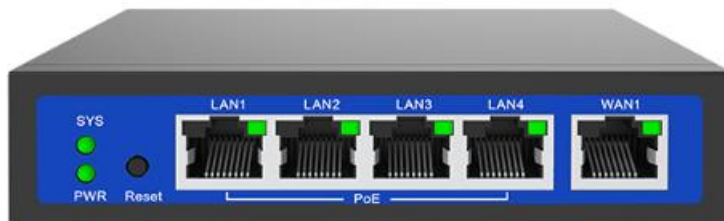


GW2040-PoE 4 口 POE 一体智能网关



GW2040-PoE

产品概述

GW2040-PoE 是苏州云融信息技术有限公司面向 SOHO 办公、SMB 企业以及分支机构等小型无线场景设计和开发的 POE 一体化网关产品。产品基于低功耗、嵌入式芯片打造；支持云端管理配置；支持 NAT 以及 QoS 等宽带功能协议族，非常适合作为小型互联网出口的网关设备；支持短信与微信等多种方式的接入认证服务。

GW2040-PoE 具备 POE 供电能力，性价比极高；同时有助于简化网络结构，大幅度降低设备配置和运维的难度。

产品特性

使用方便，管理简单

- 全中文的配置环境，通过云端平台 WEB 界面设置和管理。提供快速设置、设置向导功能，只需要简单操作，即可设置完成。

多 WAN 口负载均衡

- 支持 PPPoE/DHCP/静态 IP/PPTP 接入，支持多种运营商电信，联通，移动
- 支持多 WAN，支持多 WAN 口负载均衡，线路备份，网络叠加等功能，为用户提供更稳定，更快速的网络。

灵活的上网控制

- 能针对不同的计算机配置不同的上网策略。支持网站地址过滤功能，有效限制您的家庭对不安全、不健康网站的访问，并管理家中电脑上网的时间范围。

卓越的处理能力

- 采用高性能的处理器，具备杰出的吞吐量和强劲的负载能力，能完全保证网络中实时应用的质量（比如语音、视频应用，在线电影，网络游戏等）。

支持各种网络应用

- 支持 UPnP、DHCP 服务端、DNS、DDNS（动态域名解析）、NTP(网络时间)等功能，完善地支持各种语音、视频聊天，各种网络游戏等 Internet 的网络应用。

全面身份认证

- 云融以用户需求为导向，实现了丰富的身份认证手段：
 - Web 一键认证、用户名/密码认证；
 - 第三方认证：LDAP 认证、RADIUS 认证；
 - 微信认证：连接商家 WIFI，自动弹出认证页面，可强制关注公众号；
 - 短信认证：轻松实现无线认证实名制，有效规避违规上网；
 - APP 认证：可强制推广客户的 APP，提高客户的 APP 安装率，拥有更多的可转化潜在用户。
 - 混合认证：用户根据需求切换认证方式；

通过这些认证方式可实现对云 AP 的安全认证以及营销的统一管理。

多层安全防御模式，构建稳定、安全的网络环境

- 通过 DHCP 防护、ARP 防护、MAC 地址黑名单等安全防御模式，满足用户从无线到有线/端到端的安全防护需求。

安全的 VPN 连接

- 云融 Smart VPN 集成了多种 VPN 类型的连接功能——OPEN VPN，L2TP VPN，使用非常方便。
- 企业总部、分支和企业 VPC 之间建立端到端的 VPN 连接，实现多分支安全互访，使得公有云应用访问更安全，同时端到端的访问避免总部中转，减少云应用响应时间，提升云应用使用体验。
- 用户可通过 Smart VPN 拨号接入公司网络，出差或在家办公等场景下随时随地连入公司内网，省时省力，方便快捷，提升工作效率。

云端统一管理，数据统一上报

- GW2040-PoE 认证网关在上线后会直接反映在平台列表中，日后便可以通过云平台统一管理。不仅如此，网关上的数据也会同步到云平台上，便于数据处理分析和监控。

公安无线非经业务合规资质

- 中华人民共和国网络安全法要求，非经营性上网服务场所在提供网络服务的同时，必须做到留存上网日志、记录备份信息、发现停止传输违法信息等，并与公安机关信息网络安全报警处置系统联网，并且所安装的审计系统必须在当地公安厅进行备案。云融智能云网关符合非经业务要求，确保其为客户提供安全合规的上网环境。

规格参数

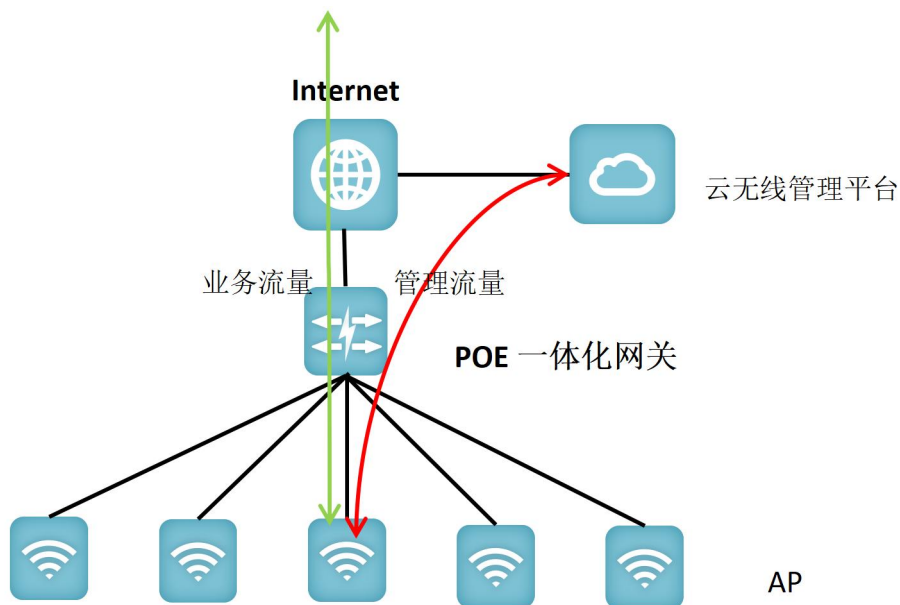
产品型号	GW2040-PoE
基本特性	
产品形态	桌面、放装
接口	1 个 10/100/1000M 自适应 WAN 口 4 个 10/100/1000M 自适应 LAN 口, 支持 POE 输出, 48V~ 802.3af/at, 单口最大功耗 30W
最大带宽	500Mbps
最大终端数	40
复位键	长按 6-10 秒恢复默认出厂配置
部署模式	认证部署: 支持网关模式 VPN 部署: 支持网关模式、旁挂模式
电源规格	标配外置电源
整机功耗	<8W
POE 功率	<72W
状态指示灯	PWR 灯; SYS 灯; WAN 口灯; LAN 口灯*9; POE 灯*8
网络特性	
基础网络功能	PPPoE、ARP、DHCP 客户端、DHCP 服务器、NTP、动态 DNS、DDNS、FTP 服务器
VLAN	支持
IPv4	支持静态路由

	支持 DHCP Server/Relay、Client 支持 DNS 地址解析、智能 DNS 支持 NTP Server/Client
IPv6	支持基础功能
VPN 特性	支 OPEN VPN、L2TP VPN 业务模式
负载均衡	多 WAN，多运营商接入 智能负载均衡 线路备份 网速叠加 在线检测
安全特性	
安全防护	黑名单，分析模块 扫描防护 异常包防护 ARP 防护 Flood 防护
安全认证	一键上网 微信认证 短信认证 用户名/密码认证 APP 认证 LDAP 认证 RADIUS 认证 组合认证
流量管理	流量控制、策略限制、访问控制
防火墙	应用过滤策略 URL 过滤策略 应用控制及审计

安全审计	符合公安部无线非经审计资质
管理机制	
配置管理	支持云端配置管理
可视化呈现	支持实时的 CPU、内存、接口流量等设备健康统计 支持饼图、柱图、趋势图等多种方式展现用户和应用的流量统计 支持系统事件和安全风险的实时告警
环境特性	
设备尺寸	122mm*90mm*27.3mm
重量	0.28kg（不含电源适配器）
静电防护等级	接触：±6KV，空气：±8KV
浪涌等级	共模±2KV，差模±1KV
工作温度	-20°C ~ +55°C
工作湿度	5% ~ 95%（无凝结）
存储温度	-40°C ~ +70°C

应用场景

在小型无线场景承担出口网关的作用，也可给无线 AP 进行供电，达到一体化、简易化组网效果。



苏州云融信息技术有限公司

地址：苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦

电话：400-998-7338

官网：www.sdnware.com

Copyright ©2024 苏州云融信息技术有限公司保留一切权利

免责声明：虽然苏州云融试图在本资料中提供准确的信息，但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此苏州云融对资料中的不准确不承担任何责任。苏州云融保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。