



HomeMesh™ G.hn WF-802GW 家庭网络设备

产品概述

WF-802GW 家庭网络设备，支持基于电力线的 G.hn wave2 技术，支持双频 802.11ac 2x2 MIMO，Wi-Fi 双频并发最大可提供 1167Mbps 的无线接入。WF-802GW 采用 ITU-T G.9960 和 G.9961 标准，在家庭现有电力线网络的基础上，为用户提供高速的 Internet 业务的接入，不需要增加另外的布线，极大的减少了安装成本。同时，也可以满足用户对无线网络的覆盖需求。

WF-802GW 的安装非常方便，用户只需要将一对（两个）设备分别接入墙体的电源插座，通过按键进行配对，几分钟便可完成组网。通过移动 App，可以实现对设备的配置和管理。

WF-802GW 可以和 WF-802G 配合使用，满足用户不同应用场景的需求。

主要功能

- 直接插入墙体电源插孔安装
- Wi-Fi SoC: Dakota IPQ4018 A7@716.8MHz
- G.hn SoC: Marvell 88LX5152A0
- 32M bit SPI NOR flash +1G bit SPI NAND flash
- 256MB DDR3L Ram
- 支持 2.4GHz 802.11b/g/n 和 5GHz 802.11a/n/ac
- G.hn wave 2 over powerline
- 2.4G 发射功率:17dBm@MCS0, 16dBm@MCS7
- 5G 发射功率:19dBm@MCS0, 19dBm@MCS9
- 采用先进的路径选择算法传输数据业务
- 1 个 GE RJ45 LAN
- 1 个 G.hn 配对按键
- 3 个状态支持灯(G.hn/ LAN/ Wi-Fi)
- 支持移动 App 管理设备

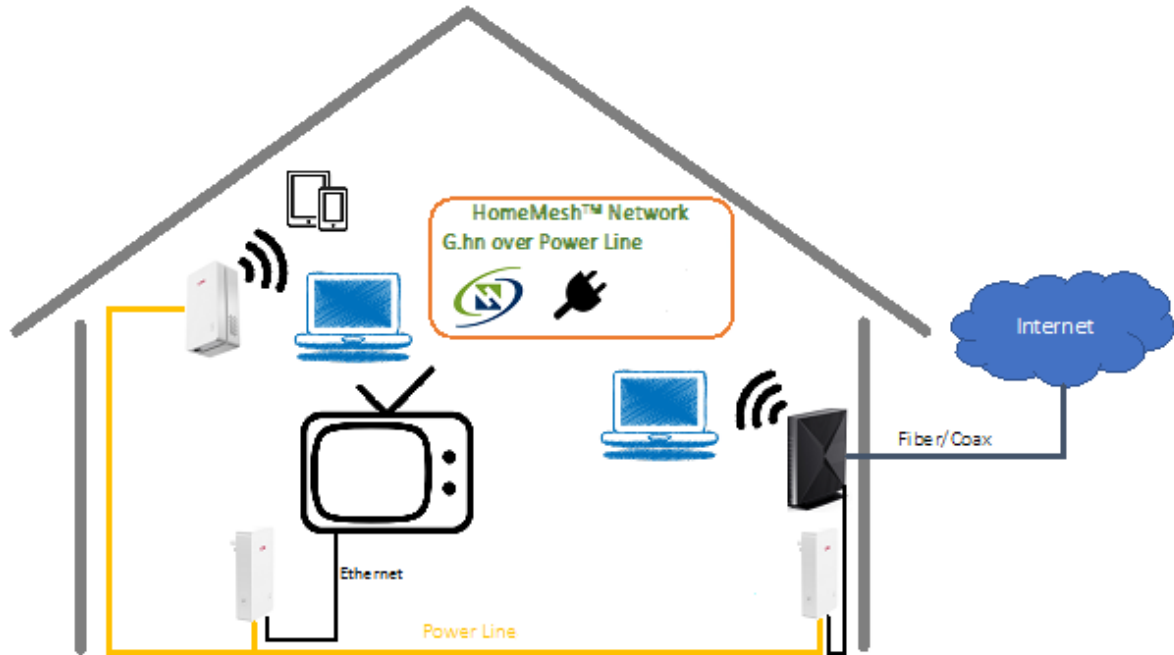
移动 App 管理

- 支持对设备进行配置，监控和管理
- 支持对设备进行升级
- 支持 Android 和 iOS 系统



声明

CIG 有唯一权利在任何时间对本文内容进行修改、纠正、改善或任何更改，如若本文所含信息有任何变更，CIG 恕不另行通知，CIG 有最终解释权。此版本自发布之日起 2 个月内有效。



详细规格

		WF-802GW
尺寸规格	尺寸	长(120mm) x 宽 (65mm) x 高 (43mm)
	重量	400 克
可靠性能	平均故障间隔时间	> 300,000 小时 符合 Telcordia SR-332 可靠性测试标准(Issue 3, Method 1, Case 3), 测试环境为 25°C 常规室内环境温度。(不包含软件的不可靠因素)
	年故障率	AFR (年故障率) < 1.5% (持续运行状态)
安全认证	安全认证	<ul style="list-style-type: none"> ✧ NRTL Listed 60950 (US & CA) ✧ CB with IEC/EN 60950-1 (Basic safety certificate for worldwide marketing) ✧ UL2043 (Plenum rating) ✧ FCC ✧ CE IEC60950-1
	AC 供电	100~240VAC
环境指标	温度和湿度	<ul style="list-style-type: none"> ✧ 运行环境: 0°C ~ +40°C ; 5% to 95%非冷凝湿度; 气压 86kPa ~ 106kPa ✧ 存储温度: -20°C to +85°C
	防水防尘	IP20

联系方式

上海剑桥科技股份有限公司.

上海市 闵行区 陈行公路 2388 号 8 幢 5 楼

邮编: 201114

电话: +86-21-8023-3300

传真: +86-21-6151 0213

邮箱: sales@cambridgeig.com

www.cigtech.com

声明

CIG 有唯一权利在任何时间对本文内容进行修改、纠正、改善或任何更改, 如若本文所含信息有任何变更, CIG 恕不另行通知, CIG 有最终解释权。此版本自发布之日起 2 个月内有效。