



HomeMesh™ G.hn WF-802G 家庭网络产品

产品概况

WF-802G G.hn 家庭网络产品，采用基于 ITU-T G.9960 和 G.9961 标准的 G.hn(Wave 2)技术，适用于电力线有线介质的数据传输。支持 200MHz 的通信带宽，为家庭网络应用提供最高可达 2Gbps 的数据传输速率。

WF-802G 的安装使用非常方便，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。通过家庭的电力线网络，用户同样也可享受 Internet 网上冲浪的乐趣。

WF-802G 也可以和 WF-802GW 配套使用，满足用户家庭无线网络的覆盖。

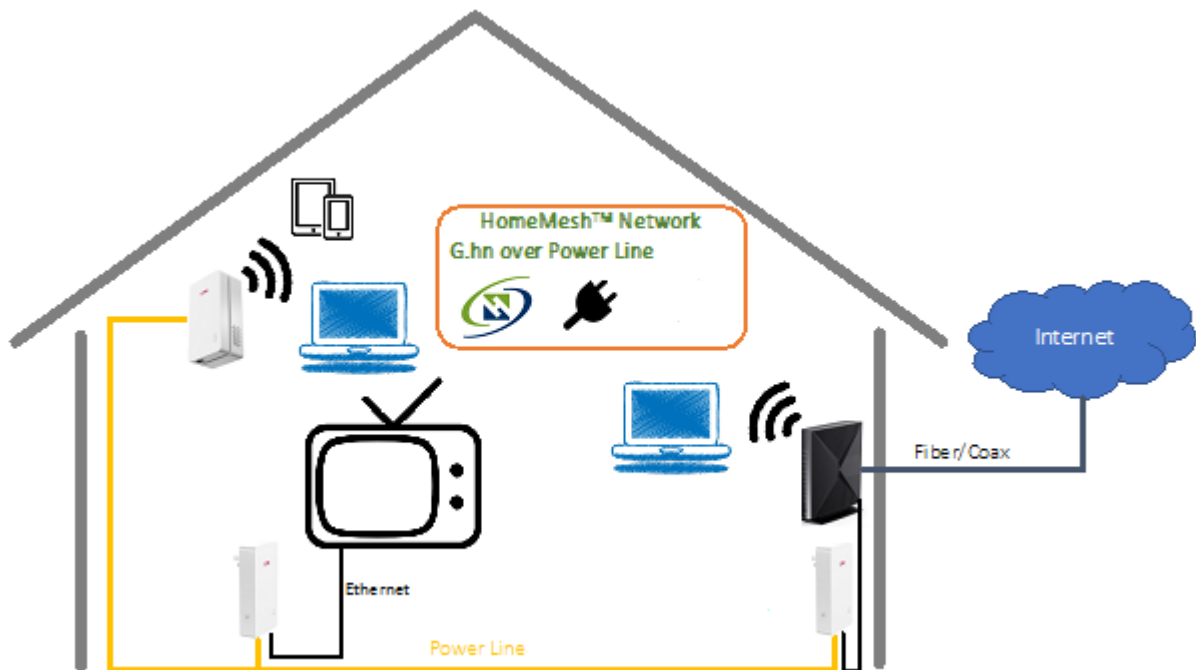
主要功能

- 直接插入墙体电源插孔安装
- G.hn SoC: Marvell 88LX5152A0
- 4MB SPI NOR flash
- G.hn wave 2 over powerline
- 支持 ITU-T G.9960 和 G.9961 标准
- 支持 SISO 和 MIMO(G.9963)
- 带宽: 2MHz ~ 100MHz/200MHz
- 最大支持 2Gbps 数据吞吐量
- 1 个 GE RJ45 LAN
- 1 个配对按键
- 3 个状态指示灯(Signal/ G.hn/ LAN)



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-802G
尺寸规格	尺寸	长(120mm) x 宽 (65mm) x 高 (23mm)
	重量	200 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。