



## SMART HUB

## GATEWAY H20

Este dispositivo multimodo de alto rendimiento ha sido diseñado para ofrecer máxima versatilidad en escenarios de nivel extremo B. Integra múltiples opciones de conectividad, incluyendo **WiFi**, **Ethernet** y **4G**.

Además, permite la integración con dispositivos ZigBee, SigMesh y BLE, ampliando significativamente las posibilidades de conexión con sensores y sistemas inteligentes.

## Características

**Número máximo de conexiones:**

Admite un máximo de 200 dispositivos ZigBee, 200 dispositivos SigMesh

**Control remoto:**

Los usuarios pueden controlar subdispositivos Bluetooth y Zigbee a través del gateway, que admite el control de un solo dispositivo y el control de grupo.

**Emparejamiento con un solo clic:**

Admite el modo de emparejamiento largo, que permite emparejar varios dispositivos a la vez de forma sencilla.

**Sustitución de dispositivos:**

Puede sincronizar las configuraciones de los dispositivos defectuosos a los nuevos dispositivos con unos pocos clics.

**Escenario en la nube y automatización:**

Los subdispositivos del gateway actúan como condiciones de activación para vincularlos con otros dispositivos inteligentes a través de la configuración del escenario y la automatización en la app.

**Escenario local y automatización:**

Es preferible ejecutar localmente el escenario y la automatización, lo que permite ejecutar escenarios inteligentes y automatización en caso de no tener acceso a la red. Lograr la vinculación de escenarios locales entre diferentes gateways y protocolos (Jungo Connect).

**Fuente de alimentación POE:**

El gateway admite alimentación POE (Power over Ethernet), que satisface los requisitos de diversos escenarios de aplicación.

**RTC (Reloj en tiempo real):**

El gateway admite un RTC local, lo que permite una sincronización y vinculación precisas en los escenarios locales. Incluso en caso de interrupción de la red, los escenarios locales pueden seguir ejecutándose con precisión.

**Actualización de grupo:**

Admite actualizaciones de grupo para subdispositivos ZigBee y Bluetooth bajo el gateway.

**Reinicio remoto:**

El gateway admite el reinicio remoto.

## Datos Técnicos

Adaptador de corriente POEV	Entrada: 100 - 240VAC 50/60 Hz Salida: 48V 0,35A
Frecuencia	1GHz
Arquitectura	MIPS
OS Linux	3.10
Flash	32 MB
DDR	64 MB
GPIO	6
WAN	1 puerto Ethernet 10/100M (RJ45)
Soporte RTC	Admite reloj RTC de apagado
Indicadores	1 indicador de encendido, 1 indicador de red
Peso	1,15kg
Material	Aleación de aluminio y ADC12
Protección	IP65
Temperatura de operación	-10°C a +55°C
Interfaces periféricos	1 puerto WAN, 2 botones y 2 indicadores.
Humedad de funcionamiento	10% a 90% HR (sin condensación)
Banda de frecuencias	LTE-FDD B1/B3/B5/B8 LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 GSM 900/1800MHz

