

Puerta de enlace Shellyblu



Identificación del dispositivo

- Nombre del dispositivo: **Puerta de enlace ShellyBLU**
- Modelo del dispositivo: **GWF-KZ01**
- ID del modelo de firmware: **SNGW-BT01**
- SSID del dispositivo: **ShellyBluGw-XXXXXXXXXXXX**

Breve descripción

ShellyBLU Gateway (el Dispositivo) es una puerta de enlace inteligente BLE a Wi-Fi en un dongle USB A.

Aplicaciones principales

- Residencial
- MDU (Unidades de Vivienda Múltiple - apartamentos, condominios, hoteles, etc.)
- Comercio ligero (pequeños edificios de oficinas, pequeños comercios/restaurantes/gasolineras, etc.)
- Gobierno/municipio
- Universidad/instituto

Enchufe USB tipo A

Conectividad

- Wi-Fi
- Bluetooth

Interfaz de usuario

Entradas

- Un botón (Reset)
 - Mantén pulsado durante 5 segundos para habilitar el punto de acceso del dispositivo y la conexión Bluetooth.
 - Mantén pulsado durante 10 segundos para restablecer el dispositivo a la configuración de fábrica.

Salidas

- Indicación LED
 - El indicador luminoso azul estará encendido si está en modo AP.
 - El indicador luminoso rojo se encenderá si está en modo STA y no está conectado a una red Wi-Fi.
 - El indicador luminoso amarillo se encenderá si está en modo STA y conectado a una red Wi-Fi. No está conectado a Shelly Cloud o Shelly Cloud está desactivado.
 - El indicador luminoso verde se encenderá si está en modo STA y conectado a una red Wi-Fi y a Shelly Cloud.
 - El indicador luminoso parpadeará en rojo/azul si se está realizando una actualización OTA.

Presupuesto

Tipo	Valor
Físico	
Dimensiones (alto x ancho x profundidad):	45x20x8 mm / 1,77x0,79x0,21 pulgadas
Peso:	5 g / 0,18 oz
Material:	Plástico

Color:	Blanco
Ambiental	
Temperatura ambiente:	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad	30 % a 70 % de humedad relativa
Eléctrico	
Fuente de alimentación:	5 V CC (desde el puerto USB tipo A)
Consumo de energía:	< 1 W
Radio	
Banda de RF:	2400 - 2495 MHz
Potencia máxima de RF:	<20 dBm
Protocolo Wi-Fi:	802.11 b/g/n
Alcance Wi-Fi:	Hasta 30 m / 100 pies en interiores y 50 m / 160 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).
Protocolo Bluetooth:	4.2
Alcance de Bluetooth:	Hasta 20 m / 66 pies en interiores y 30 m / 100 pies en exteriores (depende de las condiciones locales).
MCU	
UPC:	ESP32
Destello:	4 MB
Capacidades del firmware	
Programación de scripts:	Sí

MQTT:	Sí
CoAP:	No

Control inteligente Shelly

- [Agregar el dispositivo al control inteligente Shelly](#)

Componentes y API

- [Este dispositivo](#)
- [Todos los dispositivos y servicios de Shelly](#)

Cumplimiento

- [Declaración de conformidad multilingüe de la UE de Shelly Blu Gateway 2025-07-22.pdf](#)
- [Declaración de cumplimiento de Shelly BLU Gateway UK PSTI ACT.pdf](#)

Archivo de cumplimiento

Guía del usuario impresa

- [Guía de usuario y seguridad impresa multilingüe de Shelly BLU Gateway.pdf](#)
- [Ръководство за употреба и безопасност](#)

Guías de instalación