

HOJA DE DATOS

APGW1E



**AccessPRO<sup>®</sup>**

# APGW1E

## INTRODUCCIÓN

La puerta de enlace APGW1E funciona como un controlador central de dispositivos Bluetooth, monitorea su señal inalámbrica y transmite a IoT Cloud Platform a través de WIFI o Ethernet.

Ensamblado con múltiples módulos BLE, es capaz de enviar múltiples canales de datos al mismo tiempo y vincularse con etiquetas más flexibles. También cuenta con alta velocidad de transmisión, anti-interferencia y gran estabilidad.

APGW1E presenta una apariencia moderna con un bucle de luz de 7 colores, que puede aparecer en diferentes colores según el estado.

Con recepción Bluetooth de alta sensibilidad, tiene un amplio rango de monitoreo. Además, su enrutador profesional cumple con los requisitos de rendimiento de grandes datos



## CARACTERÍSTICAS

-  Módulos BLE multicanal
-  Transmisión de alta velocidad
-  Fuerte estabilidad
-  Anti interferencia
-  Sincronización flexible.
-  Mejor adaptabilidad de la red
-  Rango de monitoreo de 300 metros
-  bucle de luz de siete colores

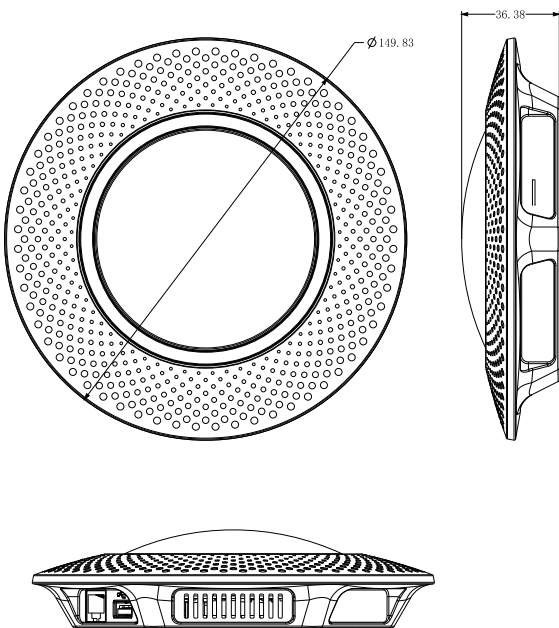
## ESPECIFICACIONES

<b>Material</b>	<b>ABS</b>
<b>Color</b>	<b>Blanco</b>
<b>Dimensión</b>	<b>Ø150×36mm (antena interna)</b>
<b>Peso</b>	<b>165g</b>
<b>Rango</b>	<b>300 Metros con línea de vista</b>
<b>Alimentación</b>	<b>5V 1A Vcc/PoE</b>

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Protocolo WFi	IEEE 802.11 b/g/n
Poder Wifi	18dBm
Protocolo Bluetooth	Bluetooth 5.0
-Sensibilidad de recepción BLE	-108dBm
WI-FI	MTK Chip
BLE	Nordic52 Module
Temperatura de trabajo	-10°C~+50°C

Sugerencia: la puerta de enlace solo se puede usar para comunicarse con etiquetas electrónicas, no para comunicarse en red con otros dispositivos; de lo contrario, puede funcionar de manera anormal y afectar la transmisión de datos a las etiquetas electrónicas.



## FCC Requirement

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

**AccessPRO®**

Dirección : Av. 20 de Noviembre 805  
Chihuahua, Chihuahua, 33000102 China  
Phone : +52 (6144152525)  
Email: ventas@syscom.mx  
Sitio web : <https://syscom.mx>