



Controlador Hub IoT / ZigBee 802.15.4 / Wi-Fi 802.11b/g/n / Bluetooth 5.0 / USB-C 5 V / Compatible Alexa y Google Home

SKU: SHGATEWAYZWB Marca: SMARTHOME BY EPCOM Categoría: Controlador Inteligente HUB

\$256.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Controlador hub IoT diseñado para centralizar la gestión de dispositivos inteligentes en entornos residenciales y comerciales. Integra tecnología ZigBee 802.15.4 con arquitectura de red de malla, conectividad Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth 5.0, permitiendo interoperabilidad con ecosistemas Alexa y Google Home. Su alimentación mediante puerto USB-C de 5 V CC facilita la instalación sin requerir infraestructura eléctrica especializada. Los indicadores LED de estado proporcionan diagnóstico visual inmediato de los enlaces Wi-Fi y Bluetooth. Diseñado para operar en rangos de temperatura de -10°C a +55°C con humedad relativa del 10% al 90% sin condensación, garantiza disponibilidad en diversas condiciones ambientales.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Compatibilidad con asistentes de voz: Alexa y Google Home<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Tecnología ZigBee 802.15.4 con red de malla para mayor fiabilidad<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Conectividad Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth 5.0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Alimentación 5 V CC mediante puerto USB-C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Dos indicadores LED de estado: Wi-Fi y Bluetooth<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Un botón de operación para encendido y reinicio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Bajo consumo energético y baja latencia en comunicación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Escalabilidad para múltiples dispositivos de diferentes fabricantes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;*>• Estándar abierto con buena seguridad y fácil integración IoT</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• Tecnología inalámbrica: ZigBee 802.15.4<li style='padding: 6px 0;*>• Wi-Fi: 802.11b/g/n<li style='padding: 6px 0;*>• Bluetooth: 5.0<li style='padding: 6px 0;*>• Red de malla para mayor fiabilidad<li style='padding: 6px 0;*>• Bajo consumo energético<li style='padding: 6px 0;*>• Baja latencia<li style='padding: 6px 0;*>• Escalabilidad multi-dispositivo<li style='padding: 6px 0;*>• Compatibilidad multi-fabricante</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Físicas / Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• Alimentación: 5 V CC por puerto USB-C<li style='padding: 6px 0;*>• Indicadores LED: Wi-Fi y Bluetooth<li style='padding: 6px 0;*>• Botón de operación: encendido/reinicio<li style='padding: 6px 0;*>• Temperatura de trabajo: -10°C a +55°C<li style='padding: 6px 0;*>• Humedad de trabajo: 10% a 90% RH (sin condensación)<li style='padding: 6px 0;*>• Temperatura de almacenamiento: -20°C a +60°C</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;*><li style='padding: 6px 0;*>• 1 Controlador Hub ZigBee</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Red de malla ZigBee para mayor fiabilidad y cobertura extendida
Característica 2	Bajo consumo energético para operación continua económica
Característica 3	Escalabilidad para soportar múltiples dispositivos de diferentes fabricantes
Característica 4	Baja latencia para respuesta inmediata en automatización
Característica 5	Indicadores LED independientes para estado de Wi-Fi y Bluetooth
Característica 6	Alimentación USB-C 5 V para fácil integración en cualquier entorno