

DG04-G1

Gateway Bluetooth de controle central

O gateway DG04-G1 atua como controlador central de dispositivos Bluetooth, monitorando seus sinais sem fio e transmitindo-os à plataforma IoT em nuvem via Wi-Fi ou Ethernet. Seu design moderno inclui um anel luminoso de sete cores, que indica os diferentes estados de operação. A recepção Bluetooth de alta sensibilidade proporciona ampla cobertura de monitoramento. Seu roteador profissional atende às demandas de processamento de grandes volumes de dados. Com múltiplos módulos BLE, permite transmitir dados por vários canais simultaneamente e vincular etiquetas com maior flexibilidade. Também oferece alta velocidade de transmissão, resistência a interferências e elevada estabilidade.

Características

- Módulos BLE multicanal
- Transmissão em alta velocidade
- Alta estabilidade
- Resistência a interferências
- Vinculação mais flexível com etiquetas
- Melhor adaptação à rede
- Alcance de monitoramento: 300 m
- Anel luminoso de sete cores

Especificações

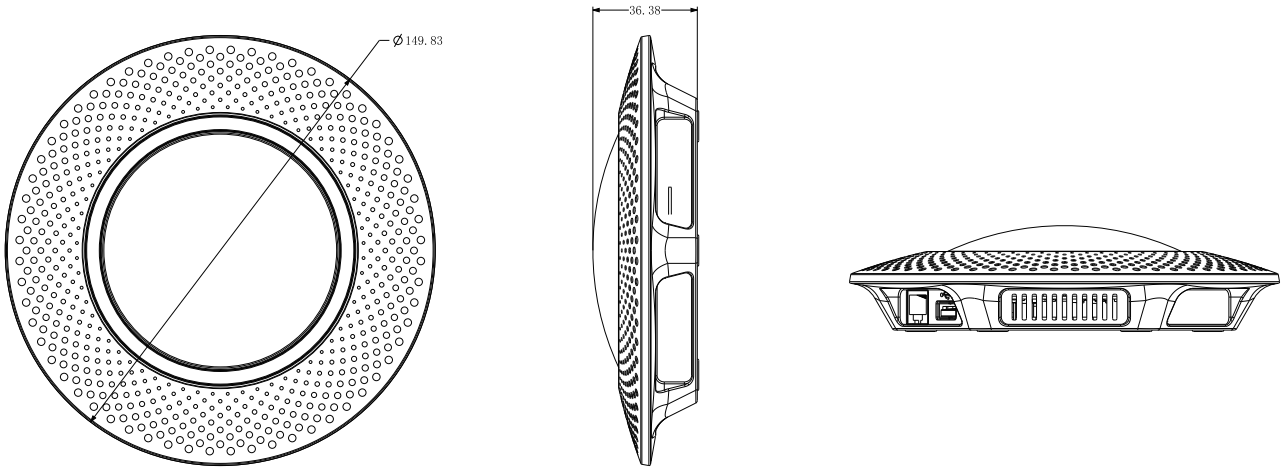
Material	ABS	Alimentação	Fonte 5 V CC, 1 A ou PoE
Cor	Branco	Interface	Interface de rede / USB
Dimensões	0150 x 36 mm (antena interna)	Instalação	Teto, parede ou posição horizontal
Peso	165 g	Atualização	USB ou OTA
Alcance	300 metros em área aberta		

Parâmetros técnicos

Protocolo Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n	Wi-Fi	Chip MTK
Potência Wi-Fi	18 dBm	BLE	Módulo Nordic52
Protocolo Bluetooth	BLE 5.0	Temperatura de operação	-10 °C a +50 °C
Sensibilidade de recepção Bluetooth	-108 dBm		

* **Nota:** O gateway destina-se apenas à comunicação com etiquetas eletrônicas. Não o utilize para a comunicação em rede de outros dispositivos, pois isso pode causar mau funcionamento e afetar a transmissão de dados às etiquetas.

Dimensões (mm)



ZKDIGIMAX

Site: www.zkdigimax.com
E-mail: sales@zkdigimax.com
SG: Teletech Park #03-/32,20 Science Park Road, 117674 Singapore
USA: 1600 Unoion Hill Rd. Alpharetta GA, 30005 USA
IDN: Mangkuluhur City Office Tower One 10th fl jakarta, 12930 Indonesia