

Artikelnr.: 367035

## MINEW-G1-E - MINEW G1 - Bluetooth Smart IoT-Gateway

ab **81,14 EUR**

Artikelnr.: 367035  
Versandgewicht: 0.20 kg  
Hersteller: MINEW Technologies



### Produktbeschreibung

Das G1 IoT-Gateway ist ein Bluetooth® LE-Gateway für Wi-Fi- oder ETH-Verbindungen. Das G1 IoT-Gateway sammelt die Daten von iBeacon, Eddystone, Bluetooth® LE-Sensoren und anderen Bluetooth® LE-Geräten und sendet sie dann per HTTP/MQTT/TCP-Protokoll über Wi-Fi/Ethernet an den lokalen Server oder einen entfernten Cloud-Server. Mit einem bunten Lampenring auf der Oberseite, der verschiedene Zustände anzeigt, kann das G1 mit einem Aufkleber oder Schrauben befestigt werden. Als Datenempfänger eignet sich das Minew G1 gut für die Verfolgung von Vermögenswerten, die Verwaltung von Zugangskontrollen, die Werbung, die Ortung in Innenräumen, die industrielle Automatisierung usw. - Höherer Durchsatz: bis zu 400 gescannte Bluetooth-Geräte pro Sekunde mit superschneller WiFi-CPU & Bluetooth 5.0 SoC - Höhere Sicherheit: WPA 2.0 Enterprise-Verschlüsselung, 802.1x autorisiert; Datenspeicherung auch bei Trennung der Verbindung - Höhere Kompatibilität: Unterstützung von AWS/Azure/ARM mBed-Plattformen - Firmware-Upgrade: OTA verfügbar/LAN

technische Daten- Farbe: Weiß- Abmessungen: 150 x 150 x 36 mm- Nettogewicht: 155 g- Zubehör: 1x USB-Kabel, mentale Befestigung und Schrauben- Stromversorgung (Vcc): DC 5.0 (+/- 5%) max. 5,5 Volt- Lagertemperatur: -40°C bis 85°C- Luftfeuchtigkeit: Max 95%, nicht kondensierend, relative Luftfeuchtigkeit WiFi RF Performance- WiFi Protokolle: IEEE 802.11 b/g/n- WiFi-Frequenzen: 2,4-2,4835 GHz- Sendeleistung: 17 dBm (typisch) @ 802.11b; 11,3 dBm (typisch) @ 802.11g; 8,2 dBm (typisch) @ 802.11n- Datenübertragungsgeschwindigkeit: 802.11n: Bis zu 300 Mbps; 802.11g: Bis zu 54 Mbps; 802.11b: Bis zu 11 Mbps- Übertragungsgeschwindigkeit: 2T2R 300 Mbps- Minimaler Empfangseingangsspiegel: -87 dBm (typ. mit PER < 8% @ 11 Mbps); -70 dBm (typ. mit PER < 10% @ 54 Mbps); -70 dBm (typ. mit PER < 10% @ MCS7)- Empfangsempfindlichkeit: 270M: -61 dBm @ 10% PER; 135M: -65 dBm @ 10% PER; 108M: -68 dBm @ 10% PER; 54M: -68 dBm @ 10% PER; 11M: -85 dBm @ 10% PER; 6M: -88 dBm @ 10% PER; 1M: -61 dBm @ 10% PER- Modulationsmodus: DBPSK, DQPSK, CCK und OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)- Netzwerkprotokoll: HTTP (SSL/TLS)/MQTT (SSL/TLS & Proxy)/TCP- Drahtlose Verschlüsselung: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-EAP/WPA2-EAP und TKIP Bluetooth-Spezifikationen- Bluetooth-Frequenz: 2,4-2,4835 GHz- Bluetooth-Modulation: GFSK- Sendeleistung: 18 dBm (max.)- Empfangsempfindlichkeit: -108 dBm @ 1 Mbps, 0,1% BER- Anzahl der empfangenen Broadcast-Pakete: Etwa 400 Pakete pro Sekunde- Scan-Abdeckung: Etwa 300 Meter abgedeckter Radius (offener Bereich)\* Hinweis: Die tatsächliche Sendeleistung kann je nach Land und Standort und den dort geltenden Gesetzen und Vorschriften variieren.

### Technische Daten

Hier gehts zum Artikel  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

