ZB-OR GATEWAY

Farbe	Artikelnummer	EAN
weiß	658477	4043544776754

Beschreibung

- flexible Schnittstelle mit erweiterter Konnektivität zwischen Organic Response Sensoren und Organic Response Cloud
- Datensicherheit über AES 128-Bit-Verschlüsselung
- Datenschutz: Die Daten werden in der Amazon AWS IoT gespeichert und nicht im Gateway
- jedes Gateway kann bis zu 150 Sensoren unterstützen
- kompatibel mit Sensor Node 2.2 (Version 9 oder höher mit installiertem IoT-Backpack und Sensor Node 3 v1.0 oder höher)
- maximale Reichweite zum nächsten Sensor beträgt 5 m
- Wireless-Mesh-Protokoll zwischen 2.403 GHz und 2.480 GHz
- Stromversorgung: 5 V, 2 A (10 W) AC/DC-Wandadapter oder PoE 802.3af
- Leistungsaufnahme: max. 10 W
- Stromaufnahme: abhängig von Gerätekonfiguration und programmierter Software
- Modulationen: GFSK bei Datenraten von 1 Mbps oder 2 Mbps
- Sendeleistung: 12 dBm
- Empfangsempfindlichkeit: -108 dBM bis -98 dBm (abhängig von der Modulation)
- Umgebungstemperatur: 0 - 60 °C
- Ethernet: RJ45 10/100 Mbps
- Elektrische Sicherheitsvorschriften: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
- EMV-Konformität: EN 300 328 V 2.1.1 (2016-11), Draft EN 301 498-1 V 2.2.0 (2017-03), Draft EN 301 498-17 V 3.2.0 (2017-03), ETSI EN 301 893 V 2.1.1 (2017-05), EN 62311:2008
- CE-Konformität: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, RoHS2 Richtlinie 2011/65/EU
- Decken- oder Wandanbau über Montageplatte

Hinweise

Laden Sie die Organic Response App kostenlos aus dem Google Play Store oder dem Apple App Store herunter. Den QR-Code dazu finden Sie in dem angehängten PDF-Dokument.

Standardoptionen

SENSOR

Abmessungen / Gewichte

Länge	127 mm
Breite	127 mm
Höhe	30 mm
Nettogewicht	0.16 kg
Bruttogewicht	0.18 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 20.05.2024