



UG63 PASSERELLE LORAWAN COMPACTE

Solution

L'UG63 est une passerelle LoRaWAN® compacte conçue pour assurer la transmission des paquets d'information des appareils connectés. Grâce à son format compact et à ses hautes performances, elle convient parfaitement aux déploiements dans des espaces restreints ou comme passerelle complémentaire pour améliorer la couverture.

Bénéfices

Permet l'envoi des données transmises par des lecteurs, détecteurs et autres appareils LoRaWAN aux serveurs et logiciels Assek. Format compact et installation simple.

Caractéristiques

- Transmission des données LoRaWAN aux serveurs et logiciel Assek
- Supporte jusqu'à 2000 appareils connectés
- Connexion Internet Ethernet ou cellulaire (en option).
- Alimentation 5V USB-C, 5-12VDC ou PoE (répartiteur PoE en option)
- Indice de protection IP63
- Dimensions: Ø115 × 21 mm (antennes exclues)

UG63

PASSERELLE LORAWAN

COMPACTE

| Transmission sans fil | |
|---|---|
| Technologie | LoRaWAN |
| Portée | Jusqu'à 2 km en région urbaine |
| Antenne | 2 × Antennes Externes |
| Canaux | 8 |
| Sensibilité | -140dBm @292bps |
| Puissance | 27dBm Max |
| Spécifications système | |
| Processeur | Dual-core 240MHz, 32-bit Xtensa® LX7 |
| Mémoire | 8 MB PSRAM |
| Flash | 16 MB Flash |
| Interfaces Internet | |
| Ethernet | |
| Port | 1 × RJ45 (PoE supporté) |
| Couche physique | 10/100 Base-T (IEEE 802.3) |
| Débit de données | 10/100 Mbps (Détection automatique) |
| Interface | Auto MDI/MDIX |
| Mode | Duplex complet ou semi-duplex (Détection automatique) |
| Cellulaire (Optionnel) | |
| Réseau | 4G LTE (CAT 1)/GSM |
| Antenne | 1 × Antenne Externe |
| SIM | 1 × micro SIM-3FF |
| Wi-Fi (Pour configuration seulement) | |
| Norme | IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz |
| Mode | Mode AP (Pour configuration de la passerelle) |
| Caractéristiques physiques | |
| Dimension | Ø115 × 21 mm (Ø4.5 × 0.8 in) |
| Matériaux et couleurs | PC + ABS Blanc |
| Installation | Sur surface plane, mur ou plafond. |
| Bouton | 1 × Bouton de réinitialisation |
| Indicateurs lumineux | 1 × LED SYSTEM, 1 × LED LTE |

| Environnement | |
|-------------------------------------|--|
| Température de fonctionnement | -20°C à 50°C |
| Température de stockage | -40°C à 85°C |
| Humidité relative de fonctionnement | 0 à 95% (sans condensation) |
| Indice de protection | IP63 |
| Isolation Ethernet | 1.5kV RMS |
| Alimentation | |
| Alimentation électrique | 1. 5V via le port USB-C 2. 5-12VDC via un bornier à 2 broches de 3.5mm 3. PoE 802.3af via un répartiteur PoE (en option) |
| Consommation | 1.3W, Max 3.1W |
| Conformité | |
| | FCC, CE, RoHS |