

Transmetteur d'ambiance LoRa / LoRaWAN

TX COV, température et humidité d'ambiance



DESIGN COMPACT

FACILE À INSTALLER

TRÈS LONGUE PORTÉE RADIO

BATTERIE INTERCHANGEABLE

POSE DEBOUT OU FIXATION MURALE

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Boîtier indice de protection | Matériau : ABS IP 40 |
| Dimensions | L 99 x H 85 x P 32 mm |
| Type de fixation | Murale |
| Antenne radio | Intégrée |
| Types de capteurs | Capteurs COV, température et humidité intégrés |
| Gamme de mesure COV | 0 - 60 000 ppb |
| Gamme de t° du capteur | - 40 / + 125 °C |
| Précision du capteur de température | +/- 0,2°C |
| Résolution du capteur d'humidité | +/- 2% rH |
| T° de fonctionnement du TX | - 20 / + 55°C |
| Alimentation | Pile Lithium C 3.6 V - Pile interchangeable - Alerte niveau batterie faible |
| Bande de fréquence radio | 868 MHz bidirectionnel |
| Protocole standard | LoRa – LoRaWAN |
| Puissance d'émission | 25mW (14 dBm) |
| Configuration / Installation | Par radio - Mode LoRa privé : Serveur IP embarqué - Switch modes via cavalier fourni |
| Fonction data logging | Option |
| Autonomie / Périodicité | Mode LoRa : 5 ans toutes les 5 minutes / LoRaWAN : 6 ans toutes les 15 minutes. Périodicité configurable |
| Adressage | Identifiants : DEV EUI en mode LoRaWAN ; LoRa ID en mode privé |
| Voyants de diagnostic | 3 voyants |
| Certification | CE |
| Code produit | TX VOC / T&H AMB 600-022 |

DS FR 600-022-a