

Transmetteur d'ambiance LoRa / LoRaWAN

TX COV, température et humidité d'ambiance

LoRa LoRaWAN™



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