



Testeur de signal LoRaWAN (FT101)

Solutions
innovantes pour la
santé du bâtiment
et de ses
occupants

Contact

1.888.833.8044

info@assek.ca

Assek.com

Suivez-nous :



Solution

Le FT101 est testeur portatif de réseau LoRaWAN qui permet d'évaluer en temps réel la **couverture des passerelles**, puis l'enregistrement de la **qualité du signal** et le **taux de perte de données**.

LoRaWAN

Le protocole de communication sans fil LoRaWAN peut fonctionner sur de très longues distances, même à travers les structures massives des établissements institutionnels ou industriels.

Bénéfices

Facilite l'installation et la configuration d'appareils sans-fil LoRaWAN. Permet l'évaluation du réseau LoRaWAN et la validation de la couverture des passerelles en temps réel.

Caractéristiques

- Qualité du signal (RSSI/SNR)
- Taux de perte de données
- Données en temps réel
- Batterie rechargeable avec autonomie de 8 heures
- Connexion sans-fil LoRaWAN
- Écran tactile LCD
- Dimension : 178 × 83 × 17 mm

Fiche technique

FT101

Transmission sans fil	
Technologie	LoRaWAN
Portée	Jusqu'à 16 km en région rurale Jusqu'à 5 km en région urbaine
Mesures	
Force du signal	Indicateur à 3 niveaux
Qualité du signal	RSSI (dBm) et SNR (dB)
Taux de perte de données	Pourcentage résultant d'un test en temps réel.
Caractéristiques physiques	
Dimensions	178 × 83 × 17 mm (7 × 3.26 × 0.67 po)
Couleur	Noir
Affichage	5.72 pouces, Écran tactile LCD
Environnement	
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C
Humidité relative de fonctionnement	0% à 95% (sans condensation)
Indice de protection	-
Alimentation	
Batterie	1 × 4.3V/4300mAh Batterie lithium rechargeable
Durée de vie	8 heures d'usage continu
Recharge	Bloc d'alimentation 5V/2A USB-C
Conformité	-