

Une solution intelligente de gestion de données

Système Neptune® R900® : antenne cellulaire



L'antenne cellulaire de Neptune vous permet de progresser à votre propre rythme vers une solution analytique intelligente lorsqu'elle est intégrée à votre système Neptune® R900®. L'antenne cellulaire de Neptune offre tous les avantages d'une solution avancée de relèvement de compteurs sans le fardeau opérationnel d'une infrastructure de réseau, tout en protégeant les investissements des actifs existants. Facile à déployer, l'antenne cellulaire vous permet de commencer immédiatement à collecter des données exploitables sur vos compteurs. Vous disposez ainsi d'une solution de données cellulaire fiable, hautement sécurisée et facile à déployer pour vos besoins actuels et futurs.

- Aucun coût d'installation, de maintenance, d'exploitation ou de mise à niveau de l'infrastructure du réseau fixe pendant la durée du déploiement.
- Intégrations transparentes avec la technologie R900 existante pour une solution flexible.
- Avec Neptune® 360™, accédez à toutes les données de vos compteurs depuis n'importe où et à tout moment.
- Améliorez l'exploitation et le service à la clientèle grâce à des données de haute résolution et en temps réel et à des analyses avancées.
- Récupérez automatiquement les pannes de réseau grâce à 96 jours de données entreposées.
- Une solution bidirectionnelle utilisant la technologie cellulaire LTE-M permet d'assurer une couverture robuste.
- Couverture maximale avec tous les réseaux cellulaires du Canada.
- Les informations sensibles sont hautement sécurisées.

Spécifications

Conditions environnementales

- Température de fonctionnement : de -30 °C à +65 °C
- Température de stockage : de -40 °C à +70 °C
- Humidité de fonctionnement : condensation à 100 %

Antennes

- Mur : antenne interne standard
- Fosse : antenne interne ou externe

Compatibilité des registres codés

- Neptune® MACH 10®, ARB®V, ProRead™, E-CODER® et ProCoder™
- Sensus ECR II, ICE, iPerl, Electronic Register et OMNI
- Hersey/Mueller Translator
- Badger ADE, HR E|LCD, E-Series
- Elster/AMCO InVision (version de protocole Sensus)

Fonctionnement

- Quatre transmissions cellulaires LTE-M par jour
- Transmissions mobiles de secours à 900 MHz
- Vérification de l'installation via l'outil de gestion des terminaux cellulaires
- Données par intervalles de 15 minutes avec remplissage automatique
- Alertes prioritaires
- Fenêtres de transmission configurables

Garantie

- Neptune offre une garantie limitée sur les performances, les matériaux et la fabrication. Voir la déclaration de garantie pour plus de détails.

Dimensions

Antenne mural



Antenne de fosse (antenne interne)



Antenne de fosse avec sortie externe à travers le couvercle

