

Modem de télémétrie

CL-55



Connectivité intelligente pour l'agriculture

Le CL-55 est un modem de télémétrie multifonction conçu pour la gestion de flotte et la connectivité, incluant les services de correction de l'autoguidage via le module NTRIP ou une radio RTK en option, ainsi que le transfert des données vers TAP. Il permet de localiser la flotte et d'analyser diverses données telles que la consommation, le nombre d'heures de fonctionnement ou d'arrêt, etc.

Les dispositifs de connectivité Cloudlynk sont au cœur de la plateforme TAP. Cette plateforme de gestion d'exploitation en ligne facilite le partage des données de la flotte de véhicules depuis le champ. Elle permet de collecter, analyser, visualiser et obtenir des informations exploitables. Bien que compatible avec tous les abonnements TAP, le CL-55 est indispensable pour utiliser TAP Fleet ou le module complémentaire Grain Cart.

SPÉCIFICATIONS

Microprocesseur	ARM Cortex A7 – iMX6 UL (NXP)	
Mémoire	RAM eMMC	512 Mo 8 Go
Modem	Usage mondial, CAT 1, LTE, avec repli en 2G/3G	
SIM	SIM sur puce intégrée (usage mondial)	
Wi-Fi et Bluetooth	Module MultiRadio avec Wi-Fi et Bluetooth	
RADIO (EN OPTION)	Module émetteur-récepteur RADIO RTK SATELLINE-M3-TR49 configurable sur 410-475 MHz ou 902-928 MHz	
Données environnementales	Indice de protection eau/poussière Plage de temp. d'utilisation	IP66 et IP67 -40 °C à 85 °C
Certification	RED / CE / ECER10 / FCC / IC / RCM / ANATEL / JRF / JPA / ROHS	
Dimensions physiques	119,5 x 112,5 x 32,2 mm (hors connecteurs)	

TAP Topcon Agriculture Platform

Organisez. Visualisez. Prescrivez.

L'approche moderne de la précision commence par une organisation efficace des données. TAP collecte des données de presque toutes les sources et simplifie le processus grâce à son interface intuitive par glisser-déposer. Définissez des limites géographiques, superposez différentes couches, lissez vos cartes, et TAP vous montre le résultat.

Lors de la préparation, TAP propose des modes de visualisation avancés en haute résolution. Quels avantages cela apporte-t-il ? Quel que soit le type de données (rendement, sol, fertilité, imagerie, topographie), la plateforme offre une perspective plus claire pour prendre de meilleures décisions agronomiques. Définissez facilement des zones et créez des cartes de prescription pour garantir une application optimisée.

Produits complémentaires



Chariot à Grain Intelligent

Indicateur GT-560 pour données de remorque à grain géoréférencées



Monitoring de la santé des récoltes

Capteur CropSpec pour une application optimisée



Récepteurs de toit

Avec module NTRIP et radio RTK en option pour un récepteur AGS-2

Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2025. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2269 FR B 02/25