

Dispositivo de conectividad en la nube

CL-55



Conectividad agrícola inteligente

El CL-55 es un dispositivo de telemetría celular multifuncional diseñado para la supervisión de flotas y la conectividad en aplicaciones clave, incluyendo servicios de corrección de la posición y sincronización de datos de cosecha de remolques de grano. Proporciona seguimiento de flotas y supervisión métrica de máquinas para numerosas máquinas agrícolas, sincronización automática de datos a la Plataforma Agrícola Topcon (TAP) y acceso al servicio de corrección de posición mediante NTRIP o una radio RTK opcional.

Los dispositivos de conectividad Cloudlink constituyen la piedra angular de TAP. Este sistema de gestión agrícola basado en la nube gestiona, de forma impecable, los datos de flotas mixtas desde el campo, recopilando, analizando, visualizando y aportando información práctica. Si bien es compatible con todas las suscripciones TAP, el CL-55 es necesario para utilizar TAP Fleet o el complemento Grain Cart.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

© 2023. Topcon Positioning Systems, Inc.

Todos los derechos reservados. 7010-2269 ES B 11/23

www.topconpositioning.com/es/cl-55

ESPECIFICACIONES

Microprocesador	ARM Cortex A7 – iMX6 UL (NXP)	
Memoria	RAM eMMC	512 MB 8 GB
Módem	Global, CAT 1, LTE, 2G/3G Fallback	
SIM	SIM en chip integrada (mundial)	
Wifi y Bluetooth	Módulo MultiRadio con wifi y Bluetooth	
RADIO (OPCIONAL)	Módulo transceptor de radio RADIO RTK SATELLINE-M3-TR49 configurable a 410-475 MHz o 902-928 MHz	
Datos ambientales	Resistencia al agua/polvo Rango de temperatura de funcionamiento	IP66 y IP67 de -40 °C a 85 °C
Certificación	RED / CE / ECER10 / FCC / IC / RCM / ANATEL / JRF / JPA / ROHS	
Dimensiones físicas	119,5 x 112,5 x 32,2 mm (conectores excluidos)	

TAP Topcon Agriculture Platform

Organizar. Visualizar. Prescribir.

El nuevo camino hacia la precisión empieza con la organización de los datos. TAP no solo recibe datos de prácticamente cualquier fuente, sino que su interfaz de tipo «arrastrar y soltar», con vinculación de campos automatizada, contribuye a que el proceso sea eficiente y sencillo. Establezca límites geográficos, introduzca sus datos y TAP hará el resto.

Una vez organizados los datos, TAP le ofrecerá las mejores visualizaciones de alta resolución del sector. ¿Qué significa esto para usted? Con independencia del tipo de datos (por ejemplo, rendimiento, suelo, fertilidad, imágenes, topografía), la plataforma proporciona una perspectiva más clara para tomar mejores decisiones agronómicas. Establezca zonas de forma sencilla y cree mapas de prescripción para una aplicación optimizada.

Productos complementarios



Remolque de grano inteligente

Indicador GT-560 para datos de remolques de grano georreferenciados



Supervisión de la salud de los cultivos

Sensor CropSpec para una aplicación optimizada



Receptores de techo

Ofrece NTRIP RTK opcional para el receptor AGS-2

