



Mayor eficiencia sobre el terreno

Pasarela ISOBUS para maquinaria agrícola

- Comunicación segura entre el implemento y el tractor.
- Cómoda configuración a través de CODESYS utilizando bibliotecas ISOBUS.
- Integración completa del controlador de tareas como interfaz de agricultura inteligente.



ifm – close to you!

Descripción	N.º de pedido
Pasarela ISOBUS (VT, AUX-N, controlador de tareas)	CR3122
Pasarela ISOBUS (VT, AUX-N)	CR3121

La agricultura inteligente y eficiente, ahora más fácil

La pasarela ISOBUS permite integrar de forma sencilla las funcionalidades ISOBUS relevantes para la agricultura inteligente en el programa de control de implementos agrícolas. Gracias a la biblioteca de funciones ISOBUS suministrada, la visualización del implemento se puede configurar de forma rápida y cómoda utilizando CODESYS V2.3 o V3.5.

El procesamiento optimizado de los datos permite transmitir solo los valores que se desean mostrar en la pantalla del vehículo tractor. Esto reduce considerablemente la carga del bus de datos.

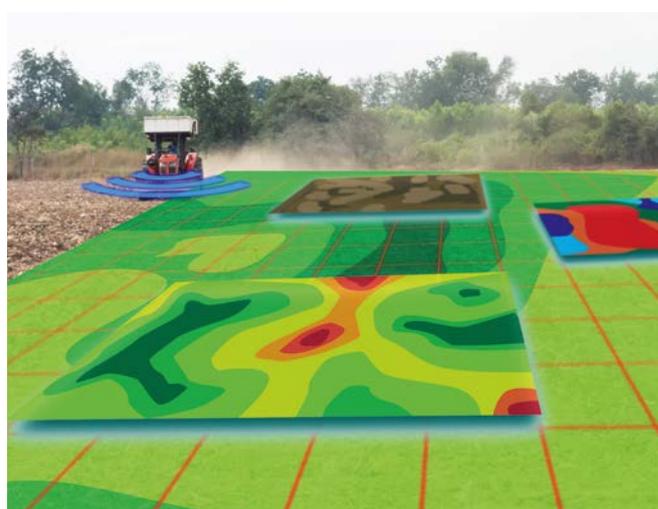
Utilización de todas las funciones del controlador de tareas

Además del terminal virtual y de la función AUX-N (función de control auxiliar), a través de la pasarela ISOBUS también se pueden utilizar todas las funciones de automatización del controlador de tareas: TC-Basic (controlador de tareas básico), TC-Geographic (controlador de tareas con geolocalización) y TC-Section Control (controlador de secciones).

Gracias al conector M12, la pasarela ISOBUS se puede conectar fácilmente a todos los controladores para maquinaria móvil de ifm a través de la interfaz CAN, incluso con posterioridad.

El uso de la pasarela ISOBUS certificada por la AEF no conlleva ningún coste adicional de licencia.

Datos técnicos		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...80
Tensión de alimentación	[V DC]	8...32
Tensión nominal	[V DC]	12 / 24
Interfaces CAN	Cantidad Protocolo	2 CAN ISO11898, ISOBUS ISO11783
Velocidad en baudios por defecto	[kBit/s]	250
Grado de protección		IP67



Los datos registrados por el controlador de tareas se pueden procesar en el nivel informático y utilizar para otras medidas eficaces de agricultura inteligente.

BEST FRIENDS

Nos reservamos el derecho de modificar características técnicas sin previo aviso. · 1.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



ecomatController
Controlador para maquinaria móvil, también para aplicaciones de seguridad



BasicController
Controlador con puente en H, 16 entradas y salidas



ioControl
Conexión descentralizada de sensores, de libre programación



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/CR3122