

Receptor 3G CAN

Receptor CAN dedicado para máquinas con controladores



Información técnica sobre G3 CAN

- **Plataforma:** G3
- **Dimensiones:** (Ancho × Alto × Fondo): 110 × 140 × 157 mm (~4,33 × 5,51 × 6,18", antena incluida)
- **Peso:** 1,2 kg (2,6 lb)
- **Alimentación:** 12 o 24 VCC (calificaciones máximas absolutas 9-36 VCC)
- **Clase IP:** IP67
- **Interfaz de cable:** Conectores M12
- **Longitud del cable:** 0,3 m o 3,0 m (0,98 ' o 9,84 ')
- **Consumo eléctrico:**
 - En reposo: 65 mA (a 24 V)
 - Operativo: 100 mA + cargas externas en funcionamiento (a 24 V)
- **Salida de la válvula de descarga:** A prueba de cortocircuitos, protección contra sobrecargas, carga máx. de 2,7 A.
 - DV1 está activo cuando cualquiera de las palancas/joysticks están activos.
 - DV2 está activo cuando la conexión por radio/cable está activa.
- **Circuitos de seguridad:** Circuito de alimentación con fuente de alimentación. Una vez establecida la conexión por radio/cable, la salida del circuito se activa. A prueba de cortocircuitos, carga máx. de 2,7 A.
- **Bus CAN:** CANopen
- **Frecuencias de radio:** 433 MHz, 915 MHz y 2,4 GHz
- **Temperatura ambiente:** de -25 °C a +70 °C (de -13 °F a +158 °F)

El receptor G3 CAN está diseñado para máquinas que ya cuentan con un controlador maestro, subrayando una interfaz CAN única y fiable. Listo para ser usado, es compatible con CANopen y proporciona señales cableadas para una función de parada perfecta. Para los OEM que buscan una forma sencilla de control remoto, sin la sobrecarga de E/S adicional, el G3 CAN combina circuitos de seguridad con una configuración sencilla, lo que garantiza un rendimiento estable tanto en aplicaciones estándar como en las más exigentes. Al eliminar la complejidad innecesaria de las E/S, puede centrarse en perfeccionar la funcionalidad principal de su máquina, al tiempo que mantiene un estándar de seguridad riguroso.

¿Por qué elegir G3 CAN?

Reducción de la complejidad

Diga adiós al exceso de E/S y hola a una interfaz CAN directa, dejando que su controlador maestro tome las riendas.

Circuitos de seguridad

Las señales de parada cableadas y los circuitos de seguridad duales ayudan a mantener la seguridad tanto de los operadores como de las máquinas en condiciones críticas.

Instalación rápida

Los terminales claramente etiquetados y las tensiones de alimentación versátiles acortan el tiempo de implementación, para que pueda empezar a trabajar con más rapidez.

Acceso al mercado global

Admite el acceso al mercado global en frecuencias de 433 MHz, 915 MHz y 2,4 GHz, lo que garantiza una conectividad fiable para diversos requisitos regionales.