

G5 CAN-Empfänger

Speziell entwickelter CAN-Empfänger
für Master-gesteuerte Geräte



Technische Informationen zu G5 CAN

- **Plattform:** G5
- **Abmessungen:** (B×H×T) 110 × 140 × 157 mm (einschließlich Antenne)
- **Gewicht** 1,2 kg
- **Stromversorgung:** 12 oder 24 VDC (Absolute Maximalwerte 9-36 VDC)
- **Schutzgrad:** IP67
- **Kabelschnittstelle:** M12-Steckverbinder
- **Kabellänge:** 0.3 m oder 3 m
- **Stromaufnahme:**
Inaktiv: 65 mA (bei 24 V) Im
Betrieb: 100 mA + externe Betriebslast (bei 24 V)
- **Auslassventilausgang:** Kurzschlussfest, Überlastschutz, max. 2,7 A Last.
DV1 (nicht verwendet)
DV2 ist aktiv, wenn die Radio-/Kabelverbindung aktiv ist.
- **Sicherheitskreise:** Loop-In mit Stromversorgung. Sobald die Funk-/Kabelverbindung hergestellt ist, wird Loop-Out auf High gesetzt. Kurzschlussfest. Max. 2,7 A Last.
- **CAN Bus:** CANopen
- **Radiofrequenz:** 2,4 GHz
- **Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +70 °C

Der G5 CAN Empfänger wurde speziell für Pocket und Rocket Handsender entwickelt und ist für Geräte konzipiert, die bereits über einen Master Controller verfügen und sich auf eine einzige, zuverlässige CAN Schnittstelle konzentrieren. Er wird standardmäßig mit CANopen geliefert, unterstützt auch wichtige Stoppfunktionen für Rocket Handsender und bietet einfache Sicherheitsschleifen (Rocket). Durch die Verwendung eines robusten 2,4 GHz Frequenzsprungfunkgeräts wird eine zuverlässige Konnektivität in unterschiedlichen Regionen gewährleistet. Wenn Sie einen optimierten Ansatz ohne Einbußen bei der Zuverlässigkeit benötigen, ist G5 CAN genau das Richtige für Sie.

Warum G5 CAN?

Geeignet für Master Controller

Dieser Empfänger funktioniert nahtlos mit einer vorhandenen SPS oder einem integrierten Controller.

Zusätzliche Sicherheitsschleifen

Festverdrahtete Stoppsignale und Doppelschleifen helfen, hohe Funktionssicherheit in Verbindung mit dem Rocket Handsender zu halten.

Zeitsparende Installation

Vorbeschriftete Klemmen, ein vergossenes Gehäuse und vorkonfiguriertes CANopen vereinfachen die Installation und ermöglichen Maschinenbauern eine schnellere Markteinführung.

Globaler Marktzugang

Nutzt die Vorteile der 2,4 GHz Kommunikation, um große geografische Märkte abzudecken und Frequenzstörungen zu reduzieren.