

# Ricevitore G5 CAN

Ricevitore CAN progettato specificatamente per apparecchiature con master controller



## Informazioni tecniche su G5 CAN

- **Piattaforma:** G5
- **Dimensioni:** (LxAxP) 110 × 140 × 157 mm  
~ 4.33 × 5.51 × 6.18 in (antenna inclusa)
- **Peso:** 1,2 kg / 2.65 lbs
- **Alimentazione:** 12 o 24 VDC (valori nominali massimi assoluti 9-36 VDC)
- **Classe di protezione IP:** IP67
- **Interfaccia del cablaggio:** Connettori M12
- **Lunghezza del cavo:** 0.3 m o 3 m
- **Consumo di corrente:**  
Al minimo: 65 mA (a 24V)  
Durante il funzionamento: 100 mA + carichi esterni in funzione (a 24 V)
- **Uscita per valvola di scarico:** A prova di cortocircuito, con protezione dal sovraccarico, carico max 2,7 Ampere.  
DV1 (non utilizzata)  
DV2 è attiva quando è attivo il collegamento via radio/cavo.
- **Safety loop:** Feed Loop-In con alimentazione. Una volta stabilito il collegamento via radio/cavo, Loop-Out diventa alto. A prova di cortocircuito. Carico max 2,7 Ampere.
- **CAN Bus:** CANopen
- **Frequenza radio:** 2,4 GHz
- **Temperatura di esercizio:** da -25 °C a +70 °C / da -13 °F a +158 °F

Il ricevitore G5 CAN è realizzato appositamente per i trasmettitori Pocket e Rocket, progettato per apparecchiature che dispongono già di un master controller, integrato su di un'unica e affidabile interfaccia CAN. Fornito con CANopen di default, supporta anche le funzioni di arresto essenziali per Rocket e offre semplici safety loop (Rocket). Utilizzando una robusta connessione radio a salto di frequenza a 2,4 GHz, assicura una connettività affidabile nei più diversi ambienti e aree geografiche. Se hai bisogno di un approccio semplificato senza sacrificare l'affidabilità, G5 CAN è la soluzione ideale per te.

## Perché scegliere G5 CAN?

### Compatibile con master controller

Questo ricevitore funziona alla perfezione con un PLC esistente o un controller di bordo.

### Safety loop aggiuntivi

I segnali di arresto cablati e i doppi loop aiutano a mantenere livelli elevati di sicurezza funzionale in abbinamento al trasmettitore Rocket.

### Risparmio di tempo in sede di installazione

Terminali pre-etichettati, hardware con rivestimento in resina epossidica e connessione CANopen preconfigurata semplificano l'installazione, consentendo al costruttore della macchina di velocizzare il lancio sul mercato.

### Accesso al mercato globale

Sfrutta le comunicazioni a 2,4 GHz per gestire ampi mercati geografici e ridurre le interferenze di frequenza.