

G5 CAN-ontvanger

Speciaal gebouwde CAN-ontvanger voor master-gestuurde materieel



Technische informatie over G5 CAN

- **Platform:** G5
- **Afmetingen:** (B×H×D) 110 × 140 × 157 mm / ~ 4,33 × 5,51 × 6,18 inch (inclusief antenne)
- **Gewicht:** 1,2 kg / 2,65 lbs
- **Voeding:** 12 of 24 VDC (absolute maximale nominale waarden 9-36 VDC)
- **Beschermklasse:** IP67
- **Kabelinterface:** M12 connectoren
- **Kabellengte:** 0.3 m of 3 m
- **Stroomverbruik:**
Idle: 65 mA (bij 24V)
Operationeel: 100 mA + Externe belastingen tijdens bedrijf (bij 24V)
- **Uitgang dumpventiel:**
Kortsluitingsbestendig, overbelastingsbeschermd, max. 2,7 Ampère belasting.
DV1 (niet gebruikt)
DV2 is actief als de radio-/kabelverbinding actief is.
- **Veiligheidslussen:** Voedingslus-In met voeding. Zodra de radio/kabelverbinding tot stand is gebracht, gaat Loop-Out hoog. Kortsluitingbestendig. Max 2,7 Ampère belasting.
- **CAN-bus:** CANopen
- **Radiofrequentie:** 2.4 GHz
- **Omgevingstemperatuur:** -25 °C tot +70 °C / -13 °F tot +158 °F

De G5 CAN-ontvanger is speciaal gebouwd voor Pocket en Rocket zenders, ontworpen voor materieel die al over een master controller beschikt en gericht op een enkele, betrouwbare CAN-interface. De ontvanger wordt standaard geleverd met CANopen, ondersteunt ook essentiële stopfuncties voor Rocket en biedt eenvoudige veiligheidslussen (Rocket). Met behulp van een robuuste 2,4 GHz 'frequency hopping' zorgt het systeem voor betrouwbare connectiviteit in verschillende regio's. Wanneer u een gestroomlijnde aanpak nodig heeft zonder in te boeten aan betrouwbaarheid, dan is de G5 CAN de juiste keuze.

Waarom kiezen voor G5 CAN?

Compatibel met mastercontroller

Deze ontvanger werkt naadloos samen met een bestaande PLC of on-board controller.

Extra veiligheidslussen

Bekabelde stopsignalen en dubbele lussen helpen hoge niveaus van functionele veiligheid vast te houden indien gepaard met de Rocket zender.

Tijdbesparende installatie

Vooraf gelabelde terminals, een ingegoten behuizing en vooraf geconfigureerd CANopen vereenvoudigen de installatie en stellen machinebouwers in staat sneller naar de markt te gaan.

Toegang tot de wereldmarkt

Maakt gebruik van 2,4 GHz-communicatie om brede geografische markten te bedienen en frequentie-interferentie te verminderen.