

G5 MOSFET ontvanger

Op maat gemaakte ontvangers voor digitale of digitale/proportionele besturing



Technische informatie over G5 MOSFET

- **Platform:** G5
- **Afmetingen:** (B x H x D) 127 x 186 x 57 mm / ~ 5 x 7,3 x 2,2 inch (inclusief antenne)
- **Gewicht:** 0,5 kg / 1,10 pond
- **Voeding:** 12 of 24 VDC (absolute maximale waarden 9-36 VDC)
- **Beschermklasse:** IP67
- **Kabelinterface:** 2 x 12-pins Deutsch connectoren
- **Overbelastingsbeveiliging:** Ja, maximaal 36 VDC
- **Stroomverbruik:**
 - Idle: <30 mA
 - Operationeel: 60 mA + Externe belastingen in werking
- **Digitale ingangen:** 14 (kunnen ook gebruikt worden als digitale uitgangen). Overschrijd de voedingsspanning niet.
- **Digitale uitgangen:** 19 MOSFET aangestuurde uitgangen, kortsluitingsbestendig, overbelastingbeschermd.
- **Proportionele uitgangen:** M20: 1 PWM of spanning
- **Veiligheidsgeclassificeerde stopuitgang:** actief als het systeem operationeel is, kortsluitingbestendig, overbelastingbeschermd.
- **Maximale uitgangsbelaasting:** 3A/output, 5A/bank, 10A/system
- **Radiofrequentie:** 2.4 GHz
- **Omgevingstemperatuur:** -25 °C tot +70 °C / -13 °F tot +158 °F

De G5 MOSFET ontvanger is verkrijgbaar in twee versies: M19 (alleen digitaal) en M20 (digitaal plus één proportionele uitgang). Beide opties zijn compatibel met Pocket en Rocket zenders, werken op een betrouwbare 2,4 GHz-radioverbinding en omvatten een veiligheidsgeclassificeerde stop-uitgang (actief tijdens bedrijf) voor extra veiligheid. Of u nu eenvoudige aan/uit-functionaliteit nodig hebt of de mogelijkheid om de uitgangsniveaus nauwkeurig af te stellen, de G5 MOSFET biedt een robuuste, zorgvuldig ontworpen oplossing die voldoet aan de industriële eisen.

Waarom kiezen voor G5 MOSFET?

Uitgebreide I/O

Configureer maximaal 14 digitale ingangen/uitgangen en 5 speciale digitale uitgangen, plus een optioneel proportioneel kanaal in de M20-variant.

Door de gebruiker gedefinieerde logica

Ingebouwde software maakt instelbare logica mogelijk, waardoor extra relais en externe modules overbodig zijn.

Betrouwbare werking

Ontworpen volgens IP67 normen, met een combinatie van ingegoten interne onderdelen en robuuste componenten voor betrouwbare uptime onder uitdagende omstandigheden

Gebouwd voor Pocket & Rocket

Kan naadloos worden gepaard met handzenders uit de G5 serie, wat het gebruiksgemak, de draagbaarheid en de eenvoudige implementatie bevordert.