

G4 PWM receptor

Control proporcional adaptado al transmisor Handy



Información técnica sobre G4 PWM

- **Plataforma:** G4
- **Dimensiones** (Ancho × Alto × Fondo): 233 × 205 × 77 mm / ~ 9,17 × 8,07 × 3,03"
- **Peso:** 1,2 kg / 2,6 lb
- **Alimentación:** 12 o 24 VCC
- **Clase IP:** IP65
- **Interfaz de cable:** Conectores de terminal
- **Fusible interno:** 10 amperios
- **Protección contra sobrecarga:** Sí, máximo 33 VCC (el fusible se funde).
- **Consumo eléctrico:** 40 mA (en reposo) 60 mA + Cargas externas en funcionamiento
- **Salidas analógicas:** 6 salidas PWM bidireccionales (total de 12 salidas interconectadas/emparejadas)
- **Salida programable:** rango de corriente de 100-2 500 mA, frecuencia de dither programable, a prueba de cortocircuitos, protección contra sobrecargas.
- **Salidas digitales:** 6 salidas digitales disponibles, a prueba de cortocircuitos, protegidas contra sobrecargas, carga/salida máx. de 1,8 amperios
- **Salida de la válvula de descarga:** A prueba de cortocircuitos, protección contra sobrecargas, carga máx. de 2 amperios
- **Entradas digitales:** 2 entradas digitales disponibles (para la gestión de la regulación de la velocidad)
- **Bus CAN:** CANOpen
- **Frecuencia de radio:** 433 MHz o 915 MHz
- **Temperatura ambiente:** de -25 °C a +70 °C / de ~ -15 °F a +158 °F

El receptor G4 PWM ofrece la misma durabilidad y funcionalidad probadas que nuestra gama G2, pero con menos salidas, lo que lo convierte en el complemento perfecto para los transmisores Handy. Si está buscando una solución rentable y fiable para operaciones más sencillas, G4 PWM ofrece salidas proporcionales y salidas/entradas digitales, así como una interfaz CANopen en un paquete resistente y fácil de integrar.

¿Por qué elegir G4 PWM?

Funcionalidad compacta

Menos salidas significa menos complejidad, ideal para grúas de servicio más pequeñas u otras aplicaciones con pocas funciones o tareas operativas más cortas.

Tecnología probada

Basado en décadas de experiencia en control remoto y probado para soportar el uso diario de diversas aplicaciones hidráulicas móviles.

Seguridad de funcionamiento

Con un nivel de seguridad PL d (norma ISO 13849), el receptor G4 PWM cumple con estrictas normas de seguridad y garantiza un funcionamiento fiable.

Acceso al mercado global

Funciona en frecuencias de 433 MHz o 915 MHz, lo que lo hace adecuado para una amplia cobertura geográfica sin necesidad de cambios importantes en el diseño.