

# G2 PWM Extended receptor

Modulación por ancho de pulsos con opciones de salida ampliadas



## Información técnica sobre G2 PWM Extended

- **Plataforma:** G2
- **Tipo de receptor:** G2 con prensaestopas M32 o conexión ILME de 32 pines
- **Dimensiones:** (Ancho × Alto × Fondo)
- **Receptor G2 ampliado con prensaestopas M32:** 257 × 273 × 100 mm / 10,1 × 10,7 × 3,9"
- **Receptor G2 ampliado con conexión ILME de 32 pines:** 257 × 283 × 100 mm / 10,1 × 11,1 × 3,9"
- **Peso:** 2 kg/ 4,4 lb
- **Alimentación:** 12 o 24 VCC
- **Clase IP:** IP65
- **Salidas analógicas:** 8 salidas PWM bidireccionales (total de 16 salidas interconectadas/emparejadas)
- **Salidas digitales:** 14 salidas digitales disponibles (de las cuales 1 es entrada/salida combinada)
- **Entradas digitales:** 4 entradas digitales disponibles (de las cuales 1 es entrada/salida combinada)
- **Salida de la válvula de descarga:** A prueba de cortocircuitos, protección contra sobrecargas, carga máx. de 2 amperios.
- **Bus CAN:** CANopen
- **Frecuencias de radio:** 433 MHz, 915 MHz o 2,4 GHz
- **Temperatura ambiente:** de -25 °C a +70 °C / de ~ -15 °F a +160 °F

Cuando necesite un receptor que no solo admita modulación por ancho de pulsos (PWM, por sus siglas en inglés), sino que también ofrezca salidas adicionales, elija el G2 PWM Extended. Compatible con el mismo registro de parámetros robusto y las mismas funciones de bloque de programa que el G2 PWM estándar, va un paso más allá al ofrecer de forma opcional salida de 0-10 VCC o dos relés de seguridad de funcionamiento (PL d) para aplicaciones más especializadas. Diseñado con una protección epoxy de sus componentes para una mayor durabilidad, el G2 PWM Extended es ideal para controlar sistemas hidráulicos móviles de diversos fabricantes, ya que ofrece la precisión y la fiabilidad que exige su equipo.

## ¿Por qué elegir G2 PWM Extended?

### Salidas adicionales

Ideal para tareas exigentes, como operaciones con bombas de hormigón o cualquier situación en la que se requieran relés de seguridad adicionales, lo que mejora el control específico de la aplicación.

### Compatibilidad con CANopen

Se integra a la perfección con diversos controladores, lo que simplifica la comunicación y garantiza una amplia compatibilidad con fabricantes.

### Fiable en cualquier condición

Diseñado para funcionar en condiciones difíciles, minimizando el tiempo de inactividad y el mantenimiento, incluso con un uso constante.

### Listo para el mercado global

Compatible con frecuencias de 433 MHz, 915 MHz o 2,4 GHz, lo que permite que sus máquinas lleguen a los mercados internacionales sin complicaciones adicionales.