

MODULO GPS ATGM332D CON CONTROL DE VUELO EEPROM

OKY3552-4



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción

El OKY3552-4 es un componente avanzado de posicionamiento y navegación satelital, diseñado para aplicaciones de control de vuelo. Este módulo incluye un chip de memoria EEPROM que permite almacenar datos importantes de configuración y funcionamiento. Con su capacidad de bajo consumo de energía y alta precisión de posicionamiento, es ideal para sistemas de navegación en drones y otros vehículos aéreos no tripulados (UAV).

Especificaciones

Parámetro	Descripción
Nombre del producto	Módulo GPS ATGM332D control de vuelo y EEPROM
Voltaje de operación	5V
Consumo de energía	Operación continua <25mA
Tiempo de primera captura	32 segundos
Sensibilidad de arranque en frío	-148dBm
Sensibilidad de seguimiento	-162 dBm
Precisión de posicionamiento	2.5 metros (CEP50)
Consumo de energía adicional	Operación continua<25mA (3.3V)

Características

Capacidades de Posicionamiento y Navegación:

- Soporte para sistemas de navegación por satélite BDS, GPS, GLONASS
- Soporte para posicionamiento conjunto de múltiples sistemas y sistemas QZSS y SBAS

Protección de Antena:

- Detección de antena incorporada
- Protección contra cortocircuitos en la antena

Aplicaciones

Sistemas de Navegación para Drones:

- Utilizado para proporcionar posicionamiento preciso y navegación autónoma en drones y UAVs.

Navegación en Vehículos Autónomos:

- Integrado en vehículos terrestres autónomos para guiar rutas y evitar obstáculos.

Sistemas de Seguimiento y Telemetría:

- Empleado en sistemas de seguimiento y telemetría para monitoreo de la ubicación y el movimiento de activos móviles.

Aplicaciones de Emergencia y Rescate:

- Integrado en dispositivos de emergencia y rescate para localización rápida y precisa de personas en situaciones críticas.

Sistemas de Agricultura de Precisión:

- Empleado en agricultura de precisión para optimizar la gestión de cultivos, monitorización de cosechas y aplicaciones de agroquímicos.

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó Adrián Jesús Beltrán Cruz

Revisó Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez

Fecha 05/07/2024

