

Sin imagen disponible

Antena GPS / Receptor GNSS Concurrente 5 Sistemas / Navegación Inercial / Interfaz RS232 / Sensibilidad -167 dBm / 3.0V~5.5V

SKU: GPSANTENNA Marca: EPCOM Categoría: Accesorios

\$375.36

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Antena GPS diseñada para integración con sistemas MDVR y aplicaciones de rastreo vehicular industrial. Incorpora un módulo GNSS de alto rendimiento basado en el chip u-blox M8030-KT, capaz de operar como receptor concurrente de cinco sistemas de posicionamiento satelital: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou y QZSS L1. Integra tecnología de navegación inercial que permite mantener el cálculo de posición en ausencia de señal GNSS, condición frecuente en túneles, estacionamientos subterráneos y zonas urbanas densas. La interfaz de comunicación RS232 con conector Molex de 4 pines facilita su conexión directa a registradores móviles de video y controladores de flota. Su sensibilidad de -167 dBm en seguimiento y -149 dBm en captura asegura adquisición de señal en condiciones de visibilidad reducida del cielo.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Receptor concurrente para GPS, GLONASS, Galileo, Beidou y QZSS L1<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Módulo GNSS con chip u-blox M8030-KT de alto rendimiento<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología de navegación inercial sin señal GNSS<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Sensibilidad GNSS: -167 dBm (seguimiento), -149 dBm (captura)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Interfaz RS232 con conector Molex de 4 pines<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Precisión horizontal: 0.05 m/s; precisión de altitud: 10 m<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Consumo: 60 ± 5 mA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Temperatura de operación: -40°C a 75°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Dimensiones: 55 x 50 x 18.4 mm<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Chip: u-blox M8030-KT<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sistemas: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou, QZSS L1<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Canales: 72 búsqueda / 33 seguimiento / 210 PRN<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensibilidad seguimiento: -167 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensibilidad captura: -149 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión horizontal: 0.05 m/s<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Precisión altitud: 10 m<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: RS232, conector Molex 4 pines<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -40°C a 75°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 55 x 50 x 18.4 mm<div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tensión de operación: 3.0 V ~ 5.5 V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo: 60 ± 5 mA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura de operación: -40°C a 75°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz: RS232, conector Molex 4 pines</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena GPS con módulo GNSS integrado<li style='padding: 6px 0;'>Conector Molex de 4 pines para RS232</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Navegación inercial sin dependencia de señal GNSS en túneles o zonas cubiertas
Característica 2	Receptor concurrente GPS, GLONASS, Galileo, Beidou y QZSS L1 para máxima cobertura global
Característica 3	Chip u-blox M8030-KT de alto rendimiento con 72 canales de búsqueda y 210 PRN
Característica 4	Precisión horizontal de 0.05 m/s para rastreo de flotas y activos móviles
Característica 5	Interfaz RS232 con conector Molex de 4 pines para integración directa en MDVR
Característica 6	Operación en -40°C a 75°C para entornos industriales y vehiculares extremos