Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Receptor de tiempo GNSS ST100

Código: SGX-ST100

Marca: SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Tiempo en nanosegundos

Capaz de rastrear múltiples constelaciones incluyendo GPS, GLONASS, BeiDou y Galileo, el ST100 puede proporcionar PPS (Pulso por segundo) con una precisión de 15 ns. Equipado con un algoritmo optimizado de anti-interferencia, el ST100 muestra un rendimiento estable y confiable incluso en entornos con señal limitada o interferencia.

Aplicaciones amplias

En la mayoría de las industrias, el tiempo preciso mejora significativamente la eficiencia operativa y ahorra recursos al sincronizar redes o sistemas grandes, como telecomunicaciones, red eléctrica, meteorología, automatización industrial y otros campos. El ST100 puede ofrecer a los usuarios mayor eficiencia y productividad en aplicaciones amplias.

Fácil de usar

Gracias a su tamaño compacto, peso ligero, bajo consumo de energía, tiempo corto de primera posición y reacquisición, el ST100 puede satisfacer eficazmente las necesidades de los usuarios. El nivel de protección IP66 del ST100 también es adecuado para entornos exigentes. Soporta protocolos estándar NMEA-0183 y TSIP, permitiendo una integración sencilla en diversas soluciones.

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	15 ns (1 sigma) - GPS ; GLONASS ; BeiDou ; Galileo
GNSS	GPS; GLONASS; BeiDou; Galileo
Tiempo de adquisición	Arranque frío : < 40 s - Arranque tibio : < 30 s - Arranque caliente : < 20 s - Reacquisición : < 2 s
Sensibilidad	Seguimiento y navegación : - 161 dBm - Reacquisición : - 161 dBm - Adquisición : - 147 dBm - Arranque frío : - 148 dBm
Precisión del PPS	15 ns (1 sigma)
AGPS	Soporta función AGPS; entrada de efemérides a través del puerto serie

Aplicaciones

- Telecomunicaciones

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Imagen de galería 2

Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización