

• VNet8 Receptor de referencia

El receptor de referencia Hi-Target VNet8 GNSS ofrece la opción de 220 canales para un excelente desempeño en seguimiento de múltiples constelaciones GNSS. Con la fuerza de Hi-Target, la sofisticada tecnología GNSS y los años de experiencia en el establecimiento de sistemas CORS / VRS, VNet8 le proporcionará comunicación confiable, mejor desempeño, mayor estabilidad y seguridad.



• Características principales



Con una carcasa completamente nueva y la interfaz de E/S múltiple mejoran la estabilidad y la expansión funcional.



El firewall incorporado en el sistema operativo y la comunicación cifrada garantizan la privacidad y seguridad de sus datos.



Diseñado para una perfecta distribución del sistema, logrando que el sistema CORS soporte redes de gran escala así como múltiples usuarios en línea



El microprocesador CPU de alta velocidad, el almacenamiento interno de 64GB y la batería interna de 12500mAh le brindan una mejor experiencia al usuario.



La tecnología VRS multiconstelación y la alta precisión en corrección de errores puede lograr que el sistema soporte el procesamiento de líneas base de mayor longitud y así se obtengan datos de correcciones más confiables.

• ESPECIFICACIONES

Canales GNSS	220	555 (Optional)				
Señales GNSS soportadas	GPS: L1C/A, L2C, L2E, L5	GPS: L1 C/A, L1C, L2C, L2P, L5	Interfaz de E / S	3 X puerto serial RS232, 2 X puerto USB, 1 X puerto 485	Interfaz de usuario	
	GLONASS: L1C/A, L1P, L2C/A, L2P	GLONASS: L1 C/A, L2C, L2P, L3, L5		1 X puerto Ethernet (RJ-45), 1 X host de Wi-Fi(802.11b/g/n)		4 X botones físicos
	BDS: B1, B2	BDS: B1, B2, B3		2 X puertos SMA (1 para PPS y 1 para antena de módem 3G)		4 X indicadores LED, pantalla OLED, 128 X 64 píxeles
	GALILEO: L1 BOC, E5A, E5B, E5AltBOC	GALILEO: E1, E5 AltBOC, E5a, E5b, E6		2 X puerto TNC		248mm(Longitud) X 153mm(Ancho) X 68mm(Altura)
Formato de datos	SBAS: L1 C/A, L5 (EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN, QZSS)	SBAS: L1, L5; QZSS: L1 C/A, L1C, L2C, L5, L6; IRNSS: L5 TerraStar Correction Services (Opcional)	Características Físicas	Temperatura de operación -40 C ~ 75 C	Batería interna	
	Almacenamiento	Estática de Alta precisión 2.5 mm + 0.1 ppm RMS (H) 3.5 mm + 0.4 ppm RMS (V) Medición Estática y Estática Rápida 2.5 mm + 0.5 ppm RMS (H) 5mm + 0.5 ppm RMS (V) Red RTK: 8mm + 0.5ppm RMS (H) 15mm + 0.5ppm RMS (V) Tiempo de inicialización: Típicamente 2-10s Confiabilidad de inicialización: Típicamente > 99.9% Tasa de actualización de datos RAW: hasta 20Hz Tasa de actualización de posición: hasta 50Hz Datos estáticos: GNS, RINEX Formato de corrección RTK: CMR, CMR +, RTCM2.X, RTCM3.0, RTCM3.2 RTCA y NOVATELX reservados NMEA-0183 V2.0/V2.3		Temperatura de almacenamiento -40 C ~ 80 C		Humedad: 100%
Operación			Memoria interna: 64 GB + expandible a 1TB con tarjeta TF		Prueba contra agua, arena y polvo: IP68 y MIL-STD-810G - Método 510.5 - Procedimiento I	
	Operación	Gestión de clientes web vía Ethernet, Wi-Fi.		Vibración: Método-MIL-STD-810G Figura 514.6C-1 y Tabla 514.6C-II		Transmisiones ilimitadas de corrección y subproceso de registro de datos
Las descripciones y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.						
AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER						



Hi-Target Surveying Instrument Co. Ltd

ADD: Building13, Tian'An Technology Zone HQ center, No.555, the North of Panyu RD, Panyu District 511400, Guangzhou, China.
www.hi-target.com.cn +86-20-28688296 info@hi-target.com.cn

20J104

VNet8 Receptor de Referencia

