VNet Receptor de Referencia

Hi-Target Vnet8, receptor GNSS de Referencia, múltiple constelación y de Triple Frecuencia, capaz de recibir todas las constelaciones y satélites geodésicos existentes en el espacio y con provisiones para albergar adiciones futuras en el mismo.



Características principales



Con un diseño moderno, amistoso y ergonómico, que alberga una Interface I/O múltiple que mejora la estabilidad y expansión personal.



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



Diseñado para un sistema completo, haciendo que el sistema CORS soporte redes de gran escala y 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 permiten un procesamiento más largo de líneas base, y así se obtienen datos de correcciones más confiables.

Especificaciones

Canales GNSS	800		3 X puerto serial RS232, 2 X puerto USB, 1 X puerto 485
	GPS: L1, L2C, L2P(Y), L5	Interfaz de I/O	1 X puerto Ethernet (RJ-45), 1 X host de Wi-Fi(802.11b/g/n)
	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b*		2 X puertos SMA (1 para PPS y 1 para antena de módem 3G)
	GLONASS: L1, L2		2 X puerto TNC
	GALILEO: E1, E5a, E5b	Interfaz del usuario	4 X botones físicos
	QZSS: L1, L2, L5		4 X lámparas LED, pantalla OLED, 128 X 64 pixels
	SBAS: L1	Características Físicas	248mm(largo) X 153mm(ancho) X 68mm(alto)
	Se refiere a que B2b es compatible con el firmware actualizado		Temperatura de operación: -40 °C ~ 75 °C
Posicionamiento	Estática de alta precisión:		Temperatura de almacenamiento: -55 ℃ ~ 80 ℃
	2.5 mm + 0.1 ppm RMS (H) 3.5 mm + 0.4 ppm RMS (V)		Humedad: 100%
	Medición Estática y Estática Rápida:		Protección contra agua y polvo: IP68 y MIL-STD-810G-
	2.5 mm + 0.5 ppm RMS (H) 5mm + 0.5 ppm RMS (V)		Método510.5 Procedimiento I
	Red RTK:		Vibración: MIL-STD-810G-Método 514.6C-1 y
	8mm + 0.5ppm RMS (H) 15mm + 0.5ppm RMS (V)		Tabla 514.6C-II Inmersión: MIL-STD-810G, Método 512.5- Procedimiento I
	Tiempo de inicialización: normalmente 2-10s		Peso= 2.5Kg, con 480g de batería interna incluida.
	Fiabilidad de la inicialización: normalmente > 99.9%	Suministro de energía Consumo de energía	7V – 36V, DC / 2A
	Velocidad de actualización de datos brutos: hasta 20Hz		<7W. menos de 5W sin usar modem interno
	Velocidad de actualización de la posición: hasta 20Hz		Módem interno inalámbrico 4G/3G/2G
Formato de datos	Datos estáticos: GNS, RINEX	Batería	Batería interna de litio 12500mAh
	Formato de corrección RTK:		Duración: más de 20 horas (>16 horas usando módem
	CMR, RTCM2.X, RTCM3.0, RTCM3.2		interno inalámbrico 3G / 2G)
		Comunicación	Jack RJ45, admite HTTP, NTRIP
	NMEA-0183		, .
	Memoria interna: 64 GB de almacenamiento interno + tarjeta TF/extensión USB		registro de datos
		Descriptions and Specifications are subject to change without notice	
Operación	Gestión de cliente web a través de Ethernet, Wi-Fi	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



22A205T





(Hi-Target







