

NET S9

Estación de referencia de operación continua



- Tablero OEM profesional integrado, 336 canales
- Nuevo diseño de carcasa de aleación de aluminio.
- Estándar de nivel industrial IP67
- Punto de acceso WIFI y conexiones Bluetooth
- Almacenamiento de datos brutos STH, RINEX en
- Servidor FTP Tecnología eMMC para memoria interna

Resumen

KOLIDA NET S9 ha integrado un tablero OEM profesional, 336 canales, compatible con todas las constelaciones.

Además, mejoramos en gran medida la experiencia de operación y conveniencia para usuarios con la función adicional de WiFi punto de acceso y conexiones Bluetooth, por lo tanto, los usuarios pueden configurar el receptor con cualquier terminal móvil. NET S9 no es solo Capaz de grabar archivos STH, pero también admite Almacenamiento de archivos RINEX.

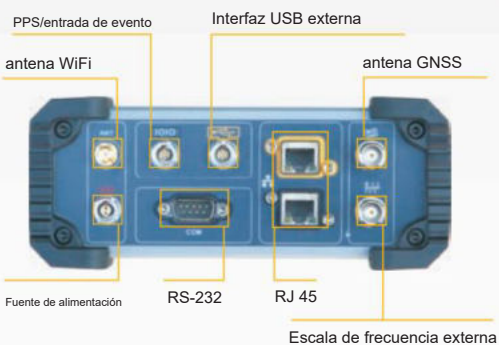
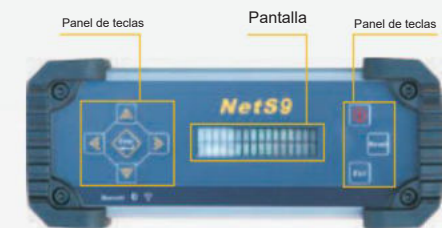
10000 mAh de alta capacidad de batería incorporada, puede actuar como una fuente de energía primaria o como fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) respaldo.

KOLIDA NET S9 utiliza eMMC (Embedded Tarjeta multimedia) para uso interno memoria, más rápido y más grande, estable y confiable.

Además, NET S9 permite conectarse a un almacenamiento externo dispositivos (máximo hasta 1 TB) a través de la interfaz de host USB para que no tenga que preocuparse sobre el almacenamiento de datos.

sobre el almacenamiento de datos.

Interfaz de usuario



GNSS	
Canales	336 canales L1 C/
GPS	A, L2E, L2C, L5 L1 C/A,
GLONASS	L1P, L2 C/A (solo GLONASS M), L2P B1, B2, B3 L1
BDS	BOC, E5A,
JUPITER-A	E5B, E5 AltBOC L1 CBOC, E5A, E5B,
JUPITER-B	E5 AltBOC L1 C/A, L5 Normalmente
SBAS	<10 segundos
Inicialización	> 99,9 %
Fiabilidad de inicialización	

Exactitud	
Código diferencial GNSS posicionamiento	Horizontal: 25 mm+1 ppm RMS Vertical: 50 mm+1 ppm RMS <5 m (típicamente) 3DRMS
Precisión de posicionamiento SBAS	RMS Horizontal: 2,5 mm+0,5 ppm
Levantamiento GNSS estático Línea de base <30 km	RMS Vertical: 5 mm+0,5 ppm RMS Horizontal: 4 mm+0,5 ppm RMS Vertical: 9 mm+0,5 ppm
Levantamiento GNSS estático Línea base>30km	RMS Horizontal: 10 mm+1 ppm RMS Vertical: 20 mm+1 ppm RMS Horizontal: 8 mm+0,5 ppm
Cinemática en tiempo real Línea de base <30 km	RMS Vertical: 15mm+0.5ppm RMS
Cinemática en tiempo real Red RTK	

Almacenamiento y salida de datos	
Almacenamiento de datos	La memoria interna 8G (ampliable a 32G) es capaz de grabar datos sin procesar en ciclos, adopta tecnología eMMC, estable y confiable 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz,
Tasa de posicionamiento	20 Hz, 50 Hz (depende de la opción de configuración)
Salida de referencia	CMR, CMR+, RTCM2.1, RTCM2.2, RTCM2.3, RTCM3.0, RTCM3.1, RTCM3.2, sCMRx, RTCA, NOVATELX ASCII: NMEA-0183
Salida de navegación	GSV, AVR, RMC, HDT, VGK, ROT, GGK, GGA, GSA, ZDA, VTG, GST, PJT, PJK, BPQ, GLL, GRS, GBS y soporte binario STH, RINEX2.x, RINEX3.x almacenamiento
Formato de datos	de datos sin procesar Formulario de descarga HTTP, FTP y copia
Recuperación de datos	USB

Comunicación de datos	
protocolo ethernet	Compatible con los protocolos TCP/IP, HTTP y NTRIP
Puerto serial	Datos de navegación, datos estáticos y transmisión de datos de corrección diferencial, PPS-UTC Bluetooth
Bluetooth	2.1 (Clase 2)+EDR, 2,4 GHz 2,4 GHz, IEEE
Wifi	802.11 b/g/n, permite acceder a la interfaz de usuario web integrada con el terminal móvil a través de su punto de acceso WIFI

Eléctrico	
Fuente de alimentación	Entrada de 9 V 28 V CC, 3 interfaces separadas para fuente de alimentación con protección contra sobretensión
Batería	Batería de alta capacidad de 10000 mAh incorporada más
Duración de la batería	de 15 horas para un trabajo continuo en la configuración predeterminada Bajo consumo
Consumo	de energía 3,8 W

Interfaz de usuario	
Panel frontal	Pantalla del panel frontal con botones y pantalla LED
Interfaz de red	Dos interfaces de red RJ45
Serie RS-232	Un puerto serie RS-232 (9 pines), transmisión de datos
USB	Dos puertos USB, host USB y dispositivo USB
Interfaz de alimentación	Tres interfaces de alimentación separadas
Interfaz multifunción	Un puerto admite salida PPS, entrada de marcador de eventos, puerto serie y fuente de alimentación
Puerto de frecuencia externa	Un puerto de escala de frecuencia externo, admite conexión de reloj atómico de alta precisión
Interfaz de antena GPS	Conexión de antena choke ring
Interfaz de antena WIFI	Permite conectar una antena de transmisión WIFI

Físico	
Dimensión (LWH)	216 mm 178 mm 72 mm 2,28 kg
Peso	Carcasa
Choque y vibración	resistente de aleación de aluminio más junta de anillo de plástico, diseñada para sobrevivir a una caída de 2 m sobre hormigón Nivel
Impermeable/A prueba de polvo	estándar IP67, protección contra inmersión temporal a una profundidad de 1 m; Proteger completamente del polvo.

Ambiental	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +80 °C
Temperatura de trabajo	-40 °C ~ +75 °C
Humedad	Humedad relativa, 10% 100% condensación

BT SURVEYING
3ra Avenida 8-37 Zona 9,
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009
PBX: +502 2332-4477
www.bt-surveying.com

KOLIDA
Professional's Choice

GUANGDONG KOLIDA INSTRUMENTO CO., LTD.

Add: 7/F, South Geo-information Industrial Park, No.39 Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, China Tel: +86-20-22139033 Fax: +86-20-22139032 Correo electrónico: export@kolidainstrument.com

market@kolidainstrument.com

http://www.kolidainstrument.com