

RADIO S1

S1, una nueva obra de Kolida GNSS, es una radio UHF con clasificación IP67 módem con transmisor de alta potencia (hasta 25W) y ancho (410 a 470 MHz) rango de sintonía, especialmente diseñado para lograr grandes cantidad de transmisión de datos con todas las señales de los sistemas satelitales utilizadas.

Se ha agregado una serie de nuevas funciones para facilitar el uso móvil en condiciones de campo exigentes, y para ayudarlo a trabajar más rápido, trabajo más eficiente y rentable.



Capacidad de transmisión de datos mejorada

- Con un transmisor de 25W, la distancia de conexión de 12 km puede ser cubierta en condiciones favorables.
- Con tasa de baudios de aire de 19200/ 38400, la cantidad de datos de corrección que enviamos desde la base hasta el móvil es más grande y el resultado del posicionamiento es más preciso.
- La transmisión de datos es en modo transparente, mayor fidelidad, menos errores.

Menos problemas, fácil de usar

- S1 trabaja con South (Kolida) y Protocolo Trimtalk, es capaz de trabajar conjuntamente con receptores de otras marcas.
- El usuario puede configurar los parámetros del radio a través de la aplicación móvil o los botones de las teclas directamente, sin necesidad de PC ni cable.
- La pantalla LCD está disponible en S1, para mostrar el estado de operación incluye frecuencia/canal/ potencia/voltaje en tiempo real.

Nacido para ser confiable

- Hay 20 piezas de disipadores de calor integrados con el cuerpo de la máquina, aumentan la superficie de disipación de calor y aceleran el enfriamiento.
- 16 canales de radio para elegir, minimiza el conflicto de señal con otros equipos de topografía.
- La carcasa y el conector de S1 son Nivel IP67 a prueba de agua/polvo.

RADIO S1



ESPECIFICACIONES

Radio	
Protocolo	SOUTH(KOLIDA)/Trimtalk
Fuerza	10W/25W
Frecuencia	410MHz ~ 470MHz
Canal de Banda ancha	12.5 kHz/25 kHz
Sensibilidad prescrita	≤ 0.25μV(12dB SINAD)
Tasa de banda de aire	9600/19200/38400
Tasa de banda serial	9600/19200/38400
Canales	16
Interfaz	
Pantalla	LCD de 1,54 pulgadas
Botones	4
Indicador	2 Luces indicadoras
Configuraciones	A través de la aplicación de Android o botones
Enlace	
BT	BT v4.0
Conector de datos/alimentación	Puerto de alimentación externa LEMO de 5 pines +Rs232
Conector RF	TNC female
Environmental	
Temperatura de funcionamiento	- 40°C to +80°C
Temperatura de almacenamiento	- 45°C to +85°C
Impermeable/a prueba de polvo	IP67
A prueba de choques	1 m
General	
Tamaño	178*135*68mm
Peso	2.3KG
Fuerza	9.0V DC to 15.0V DC, nominal @ 12.0V DC

KOLIDA
Professional's Choice

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

GUANGDONG KOLIDA INSTRUMENT 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

Email: export@kolidainstrument.com market@kolidainstrument.com

http://www.kolidainstrument.com