

EFIX

Señal más fuerte, fácil de arreglar.

FL3

ENLACE DE DATOS RTK GNSS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

TRANSMISIÓN DE RTK A LARGA DISTANCIA CORRECCIONES

- Maximizar la cobertura de una sola base para múltiples rovers.
- Radio de 30 km y más (en buenas condiciones).

INTERFAZ DE USUARIO OPTIMIZADA PARA UNA FACILIDAD CONFIGURACIÓN Y CONTROL DEL ENTORNOS DE ENLACE DE DATOS

- 1 x pantalla LCD.
- 3 indicadores LED.
- 5 botones de función.
- Canales de frecuencia preestablecidos.

POTENCIA DE TRANSMISIÓN FÁCILMENTE AJUSTABLE TARIFA PARA ADAPTARSE A DIFERENTES

- Hasta 28 W.
- Entregar datos de correcciones RTK de forma eficaz y manera eficiente.
- Ya sea en campos abiertos o en zonas urbanas.

DISEÑO INDUSTRIAL ROBUSTO ADECUADO PARA TRABAJOS VARIOS Y DESAFIANTES AMBIENTES

- IP67 resistente al agua y al polvo.
- Radiador de calor mejorado.
- Carcasa metálica robusta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones de radio	
Bandas de frecuencia	410 MHz a 470 MHz
Potencia de transmisión	5 W / 22 W / 28 W
Velocidad de enlace	4.800 puntos básicos 9.600 puntos básicos 19.200 puntos básicos
Modulación	GMSK / 4FSK
Protocolo	CHC, transparente, TT450S

Especificaciones generales	
Comunicación	1 puerto serie RS232, hasta 115.200 bps
Interfaz de usuario	1 pantalla LCD 5 teclas de control

Físico	
Tamaño (Largo x Ancho x Alto)	175 mm x 140 mm x 65 mm (6,9 pulgadas x 5,5 pulgadas x 2,6 pulgadas)
Peso	2 kilogramos (70,5 onzas)
Ingreso protección	Resistente al agua y al polvo IP67, protegido contra inmersión temporal a una profundidad de 1 m
Puertos	1 puerto LEMO de 5 pines (alimentación externa y transmisión de datos) 1 puerto TNC
Montar	Soporte para trípode

Fuerza	
Alimentación externa	9 V CC a 16 V CC

Antena	
Externo	Conector hembra TNC de 50 ohmios

*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El uso de enlaces de datos UHF puede estar sujeto a normativas locales. Los usuarios deben asegurarse de que el dispositivo no se utilice sin el permiso de las autoridades locales en frecuencias o potencias de salida distintas de las específicamente reservadas y destinadas para su uso sin el permiso requerido.

EFIX Geomatics Co., Ltd. Piso 11 ,
Edificio 1, No.158 Shuanglian Road, Distrito Qingpu, Shanghai, 201702 China.
+86 150 2100 7664
ventas@efix-geo.com
www.efix-geo.com

Easy to Fix