

GEOMEX

DL8

GNSS RTK RADIO EXTERNA



**TOPOGRAFÍA
& INGENIERÍA**

RADIO EXTERNA **ROBUSTA PARA** **APLICACIONES** **GNSS RTK**

Los canales de frecuencia de uso común se pueden pre-ajustar y la potencia de salida se puede ajustar de 5 W a 28 W de acuerdo con las limitaciones ambientales del proyecto. La función de ajuste de parámetros personalizables permite a los operadores poner en marcha fácilmente el radio módem DL8 con sólo pulsar los botones de control correspondientes.

PRODUCTIVIDAD PROBADA EN EL CAMPO EN SU MEJOR MOMENTO

El DL8 ofrece el más alto nivel de rendimiento y fiabilidad para la aplicación de GNSS de largo alcance en cualquier entorno difícil.

- Enlace de datos UHF de alta potencia para aplicaciones GNSS.
- Configuración en un rango de frecuencia de 70 MHz.
- Seis niveles de potencia ajustables de 5 W a 28 W.
- Espaciamento de canal seleccionable a 12,5 kHz o 25 kHz.
- Soporta protocolos UHF estándar de la industria.
- Resistente a todo tipo de clima, agua y polvo, clasificación IP67.

**ROBUSTO,
PODEROSO
Y FIABLE.**



RADIO EXTERNA AVANZADA PARA APLICACIONES GNSS

ESPECIFICACIONES

Especificaciones

Bandas de frecuencia	410 MHz a 470 MHz 5 W / 22 W /
Transmita la energía	28 W
Tasa de enlace	4800 bps 9600 bps 19200 bps
Modulación	GMSK / 4FSK
Protocolo	CHC, Transparent, TT450S, Satel

Especificaciones generales

Comunicación	1 x puerto serie RS232, hasta 115200 bps
Interfaz de usuario	1 Pantalla LCD 5 teclas de control

Físico

Tamaño (L x A x A)	175 mm x 140 mm x 65 mm (6.9 pulg x 5.5 pulg x 2.6 pulg)
Peso	2 kg (70.5 onzas)
Medio Ambiente	En funcionamiento: -40°C a +65°C (-40°F a +149°F) Almacenamiento: -50°C a +85°C (-58°F a +185°F)
Protección de entrada	IP67 a prueba de agua y polvo, protegido de la inmersión temporal a una profundidad de 1 m
Puertos	1 x puerto LEMO de 5 pines (alimentación externa y transmisión de datos) 1 x puerto TNC
Soporte	Soporte del trípode

Poder

Alimentación externa	9 V DC a 16 V DC
----------------------	------------------

Antena

Externo	50 Ohm, conector hembra TNC
---------	-----------------------------

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*El uso del enlace de datos de UHF puede estar sujeto a las regulaciones locales. Los usuarios deben asegurarse de que el dispositivo no se utilice sin el permiso de las autoridades locales en frecuencias o potencia de salida distintas de las reservadas específicamente y destinadas a ser utilizadas sin el permiso requerido.