



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.
- Espaciamiento 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

Especificaciones		Poder	
Bandas de frecuencia	410 MHz a 470 MHz 5 W / 22 W /	Alimentación externa 9 V DC a 16 V DC	
Transmita la energía	28 W	Antena	
Tasa de enlace		Externo 50 Ohm, conector hembra TNC	
	4800 bps 9600 bps 19200 bps	<small>*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.</small>	
Modulación	GMSK / 4FSK	*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.	
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 pinos (alimentación externa y transmisión de datos) 1 x puerto TNC		
Soporte	Soporte del trípode		