

CHCN  AV

DL8

GNSS RTK RADIO EXTERNA



**TOPOGRAFÍA
& INGENIERÍA**

RADIO EXTERNA ROBUSTA PARA APLICACIONES GNSS RTK

El CHCNAV DL8 es un módem de radio UHF basado en la experiencia técnica de CHCNAV y en una amplia experiencia de campo. Con muchas características innovadoras, el DL8 proporciona correcciones fiables de RTK GNSS de base a móvil a través de largas distancias de comunicación.

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

Bandas de frecuencia	410 MHz a 470 MHz
Transmita la energía	5 W / 22 W / 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

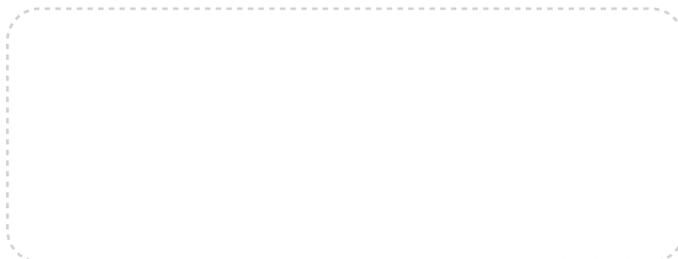
Alimentación externa	9 V DC a 16 V DC
----------------------	------------------

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.



© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHC y el logo del CHC son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión Julio de 2024.

WWW.CHCNAV.COM | SALES@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Office Campus, Building A,
Gubacsi út 6, 1097
Budapest, HUNGARY
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnav.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd Suite 246
Las Vegas, NV 89118 USA
+1 702 405 6578

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02