

CHCN  AV

DL8

MODEM



**TOPOGRAPHIE
& ENGINEERING**

MODEM RADIO POUR APPLICATIONS GNSS RTK

Le modem DL8 est un modem radio UHF basé sur l'expertise technique de CHCNAV et une vaste expérience de terrain. Grâce à de nombreuses fonctions innovantes, le DL8 transmet des corrections RTK fiables entre la station et le mobile GNSS sur de longues distances de communication.

Les canaux de fréquence couramment utilisés peuvent être pré-réglés et la puissance de sortie peut être ajustée de 5 W à 28 W en fonction des contraintes environnementales du projet. La fonction de paramétrage personnalisable permet aux opérateurs de démarrer facilement le modem radio DL8 en appuyant simplement sur les boutons de commande correspondants.

UNE PRODUCTIVITÉ OPTIMALE ET ÉPROUVÉE SUR LE TERRAIN

Le DL8 offre le plus haut niveau de performance et de fiabilité pour les applications GNSS longue portée dans tout environnement difficile.

- Liaison de données UHF à puissance d'émission élevée pour les applications GNSS.
- Configuration sur une gamme complète de fréquences de 70 MHz.
- Six niveaux de puissance réglables de 5 W à 28 W.
- Espacement des canaux sélectionnable à 12,5 kHz ou 25 kHz.
- Prise en charge des protocoles UHF standards.
- Résistant aux intempéries, à l'eau et à la poussière, avec un indice de protection IP67.

 **ROBUSTE,
PUISSANT,
ET FIABLE.**



LIAISON DE DONNÉES AVANCÉE POUR LES APPLICATIONS GNSS

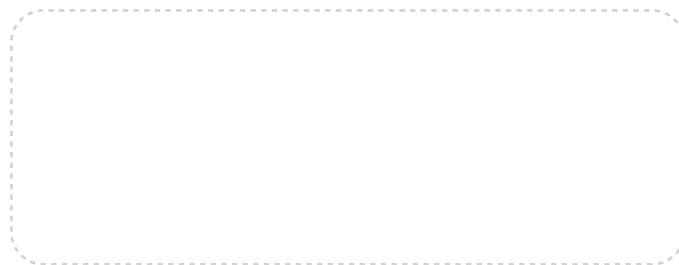
SPÉCIFICATIONS

Spécifications	
Bandes de fréquences	410 MHz à 470 MHz
Puissance d'émission	5 W / 22 W / 28 W
Débit air	4800 bps
	9600 bps
	19200 bps
Modulation	GMSK / 4FSK
Protocole	CHC, Transparent, TT450S, Satel
Spécifications générales	
Communication	1 x port série RS232, jusqu'à 115200 bps
Interface utilisateur	1 écran LCD 5 boutons de contrôle
Physique	
Dimensions (L x l x H)	175 mm x 140 mm x 65 mm (6.9 in x 5.5 in x 2.6 in)
Poids	2 kg (70.5 oz)
Environnement	Fonctionnement: -40°C à +65°C (-40°F à +149°F)
	Stockage: -50°C à +85°C (-58°F à +185°F)
Protection	IP67 à l'eau et à la poussière.
Ports	1 x port LEMO à 5 broches (alimentation externe et transmission de données) 1 x connecteur TNC
Support	Support pour trépied

Puissance	
Alimentation externe	9 V DC à 16 V DC
Antenne	
Connecteur externe	50 Ohm, TNC femelle

* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

* L'utilisation de la liaison de données UHF peut être soumise à la réglementation locale. Les utilisateurs doivent veiller à ce que l'appareil ne soit pas utilisé sans l'autorisation des autorités locales sur des fréquences ou des puissances autres que celles qui sont spécifiquement réservées et destinées à être utilisées sans permis requis.



© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Juillet 2024.

WWW.CHCNAV.COM | SALES@CHCNAV.COM

Siège social 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