

DL8

RÁDIO EXTERNO PARA GNSS RTK



RÁDIO EXTERNO ROBUSTO PARA GNSS RTK E SUAS APLICAÇÕES

O DL8 é um modem de rádio UHF projetado com a extensa experiência técnica e de trabalho de campo da CHCNAV. Com muitos recursos inovadores, o DL8 fornece correções GNSS RTK base-rover em longas distâncias de comunicação.

Canais de frequência comumente usados podem ser predefinidos e a potência de saída pode ser ajustada de 5 a 28 W de acordo com as legislações vigentes. A função de configuração de parâmetros permite que os operadores iniciem facilmente o modem de rádio DL8 simplesmente pressionando os botões de controle correspondentes.

PRODUTIVIDADE COMPROVADA EM CAMPO

O DL8 oferece o mais alto nível de desempenho e confiabilidade para aplicações GNSS de longo alcance em qualquer ambiente.

- Link de dados UHF de alta potência para aplicações GNSS.
- Configuração da frequência em uma faixa de 70 MHz.
- Seis níveis de potência ajustáveis entre 5W a 28W.
- Canais selecionáveis com espaçamento de 12,5kHz ou 25kHz.
- Suporta protocolos UHF no padrão industrial.
- Classificação IP67, resistente à água e poeira.
- Suporta até 200 canais editáveis.

 **ROBUSTO
PODEROSO
CONFIÁVEL**



RÁDIO EXTERNO AVANÇADO PARA APLICAÇÕES GNSS

ESPECIFICAÇÕES

Especificações Rádio

Frequência	410 MHz to 470 MHz
Potência	Low : 2 W / 5 W / 10 W / 15 W High : 20 W / 25 W / 28 W
Taxa de link	4800 bps 9600 bps 19200 bps
Modulação	GMSK / 4FSK
Protocolo	CHC, Transparent, TT450S
Número de canais	suporta até 200 canais editáveis

Especificações Gerais

Comunicação	1 x RS232 serial port, up to 115200 bps
Interface	1 LCD Display 5 Botões

Características físicas

Medidas (L x W x H)	175 mm x 140mm x 65 mm (6.9 in x 5.5 in x 2.6 in)
Peso	2 kg (70.5 oz)
Condições de ambiente	Operação: -40°C to + 65°C (-40°F to + 149°F) Armazenamento: -50°C to + 85°C (-58°F to + 185°F)
Índice de proteção	IP67 à prova d'água e à prova de poeira, protegido de imersão temporária a profundidade de 1 m.
Portas	1 x 5-pin LEMO port (Alimentação externa e download de dados) 1 x TNC port
Montagem	Suporte do tripé

Alimentação

Alimentação externa	9 V DC to 16 V DC
---------------------	-------------------

Antena

Externa	50 Ohm, TNC Conector fêmea
---------	----------------------------

*Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

*O uso de link de dados UHF pode estar sujeito às regulamentações locais. Os usuários devem garantir que o dispositivo não seja operado sem a permissão das autoridades locais sobre frequências ou saída de energia que não sejam especificadas pelos órgãos regulatórios.

Unidades

CENTRO-OESTE

Goiânia: (62) 3954-8188

NORDESTE

Natal: (84) 3222-9745

Recife : (81) 3037-2327

Salvador: (71) 3345-6789

SUDESTE

Belo Horizonte: (31) 3025-4001

Rio de Janeiro : (21) 3591-4541

São Paulo: (11) 3081-0013

SUL

Curitiba: (41) 3527-4103

Florianópolis: (48) 3241-0593

Siga a CPE:

