

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.

 **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:

