



D-RTK 2 HIGH PRECISION GNSS MOBILE STATION

PRECISÃO OTIMIZADA. CONFIABILIDADE MÁXIMA.

A estação móvel D-RTK 2 é o receptor GNSS de alta precisão atualizado da DJI que oferece suporte a todos os principais sistemas globais de navegação por satélite, fornecendo correções diferenciais em tempo real que geram dados de posicionamento em nível de centímetros para maior precisão relativa.

D-RTK 2 Especificações

Página Inicial / Produtos / D-RTK 2 / Especificações

Receptor GNSS

Frequência GNSS

Receber simultaneamente:
GPS: L1 C/A, L2, L5
BEIDOU: B1, B2, B3
GLONASS: F1, F2
Galileo: E1, E5A, E5B

Precisão de posicionamento

Ponto Único
Horizontal: 1,5 m (RMS)
Vertical: 3,0 m (RMS)
RTK
Horizontal: 1 cm + 1 ppm (RMS)
Vertical: 2 cm + 1 ppm (RMS)
1 ppm: Para cada aumento de 1 km na distância, a precisão será 1 mm menor. Por exemplo, a precisão horizontal é de 1,1 cm quando a extremidade receptora está a 1 km da estação base.

Taxa de atualização de posicionamento

1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz e 20 Hz

Partida a frio

<45 s

Partida a quente

<10 s

Tempo de Recaptura

<1 s

Confiabilidade de inicialização

> 99,9%

Formato de Dados Diferenciais

RTCM 2.X/3.X

NARIZ

Características

Acelerômetro de 6 eixos de alta precisão integrado
Monitoramento de movimento D-RTK 2
Medições de inclinação
Nível de bolha eletrônico

Características físicas

Dimensões (corpo D-RTK 2 com haste de extensão)

68 mm × 168 mm × 180 mm

Classificação IP

IP65

Comunicação e Armazenamento de Dados

Link de dados

OcuSync, Wi-Fi, LAN, 4G

Frequência de operação

2,400 GHz a 2,483 GHz (China, Estados Unidos, Austrália, Europa, Japão, Coreia)
5,725 GHz a 5,850 GHz (China, Estados Unidos, Austrália)

EIRP

OcuSync
2,4 GHz
SRRC (China Continental) / CE (Europa) / MIC (Japão) / KCC (Coreia): < 20 dBm
FCC (Estados Unidos, Austrália) / NCC (Taiwan, China): < 26 dBm
5,8 GHz
FCC (Estados Unidos, Austrália) / SRRC (China Continental) / NCC (Taiwan, China): < 26 dBm
Wi-Fi
2,4 GHz
SRRC (China Continental) / CE (Europa) / MIC (Japão) / KCC (Coreia): < 20 dBm
FCC (Estados Unidos, Austrália) / NCC (Taiwan, China): < 22 dBm
5,8 GHz
FCC (Estados Unidos, Austrália) / SRRC (China Continental) / NCC (Taiwan, China): < 22 dBm

Distância de comunicação

OcuSync: 2 km (desobstruído e livre de interferências, quando a distância da antena do D-RTK 2 até a parte inferior do tripé for de 1,8 m, quando a diferença de altura entre o controle remoto e o D-RTK 2 for menor que 2 m e quando o controle remoto estiver a 1,2 m do nível do solo)

Capacidade de memória

16 GB

Características elétricas

Consumo de energia

12 W

Fonte de energia

16,5 a 58,8 VCC

Bateria

Tipo: Bateria de íons de lítio
Capacidade: 4920 mAh
Energia: 37,3 Wh

Tempo de execução

Bateria WB37: 2 h
Bateria MG-12000P: 50 h

Temperatura de operação

Temperatura de operação

4° a 131° F (-20° a 55° C)

D-RTK 2 Perguntas frequentes

Página Inicial / Produtos / D-RTK 2 / Perguntas Frequentes

Produto

1. Quais sistemas de posicionamento por satélite a Estação Móvel GNSS de Alta Precisão D-RTK 2 (Estação Móvel D-RTK 2) suporta? >
2. Qual é a diferença entre a estação móvel D-RTK 2 e a D-RTK? >
3. Com quais aeronaves a estação móvel D-RTK 2 é compatível? >
4. Por que a estação móvel D-RTK 2 não suporta D-RTK? >
5. O que a Estação Móvel D-RTK 2 faz? >

Fonte de energia

1. Quais são as fontes de energia da estação móvel D-RTK 2? >
2. Quanto tempo dura a bateria interna? >
3. A bateria interna precisa ser removida quando a estação móvel D-RTK 2 não estiver em uso? >
4. A estação móvel D-RTK 2 será desligada ao alternar para uma fonte de alimentação externa? >

Usando a estação móvel D-RTK 2

1. Preciso calibrar a estação móvel D-RTK 2 com um ponto de referência? >
2. Como a estação móvel D-RTK 2 detecta movimento e determina se ele está na posição vertical? >
3. Como importo um conjunto fixo de coordenadas para a Estação Móvel D-RTK 2? >
4. Como executo atualizações na estação móvel D-RTK 2? >

COMPRA D-RTK 2

PRECISÃO OTIMIZADA. CONFIABILIDADE MÁXIMA.

Categorias de produtos

Consumo
Profissional
Empresa
Componentes

Onde comprar

Loja online
Lojas conceito
Lojas (varejo)
Distribuidores empresariais
Revendedores de drones agrícolas
Distribuidores profissionais

Cooperação
Torne-se um revendedor

Voe com segurança

Voe com segurança
Dicas de voo da DJI

Suporte
Suporte aos produtos
Solicitação de serviço e consulta
Ajuda de compra
Políticas de Pós-vendas
Central de Downloads

Comunidade

SkyPixel
Fórum DJI
Desenvolvedores

Explorar

Central de mídia

Inscrever-se

Obtenha as mais recentes novidades da DJI

Seu endereço de e-mail 



Quem somos Contato Carreiras RoboMaster



Política de Privacidade · Política de cookies · Termos de uso

 Brasil / Português (BR)

Copyright © 2025 DJI Todos os direitos reservados. Dar seu feedback em sua experiência online