



XMAP

X10 PRO GNSS / RTK

- ▶ 1408 Canais para fixação rápida
- ▶ Placa Mãe XMAP® com tripla frequência
- ▶ Sensor IMU que permite inclinação de até 60°
- ▶ Sinais de satélite rastreados simultaneamente: BDS, GPS, GLONASS, Galileo, QZSS e IRNSS
- ▶ Bateria recarregável que garante mais de 16 horas de autonomia

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Especificações de desempenho

Modelo GNSS XMAP X10 PRO

Placa Mãe
XMAP®

Quantidade de canais

Canais1408

Sinais de satélite rastreados simultaneamente

GPSL1C/A,L2P(Y),L2C,L5
GLONASSL1, L2
BDSB1I,B2I, B3I,B1C,B2a,B2b
GalileoE1,E5a,E5b,E6
QZSSL1,L2,L5,L6

Precisão de posicionamento

Estático

Horizontal ± 2.5mm + 0,5ppm (RMS)
Vertical ± 5mm + 0,5ppm (RMS)

RTK

Horizontal ± 8mm + 1ppm (RMS)
Vertical ± 15mm + 1ppm (RMS)

Autônomo

Horizontal ± 1,5m (RMS)
Vertical ± 2,5m (RMS)

Sistema

BluetoothV2.1 + EDR / V4.0 dual mode
WIFI802.11 b/g/n (2.4GHz)

Network

LTE FDDB1/B3/B5/B8
LTE TDDB38/B39/B40/B41
TD-SCDMAB34/B39
CDMABc0
WCDMAB1/B8
GSM900/1800MHz

Data Radio

Frequência410-470MHz
ProtocoloTRIMTALK,TRIMMK3,SOUTH,TRANSEOT
Poder de transmissão0,5W/1,5W
Taxa de transmissão de ar9600 / 19200bps

Armazenamento32GB (Disponível 24GB)

Indicadores

Indicador de energiamostra indicador de energia
Indicador de satélitemostra indicador de posição
Indicador de link de dadosmostra o status do sinal diferencial

Elétrica

Bateria recarregável3.7V, 9600 mAh
Duraçãomais de 16 horas (rover) | até 24 horas (estático)

Carregamento

MTK PE + 1.1/2.0 9V/1.6A
USB PD 12V/1.25A
5V/2A

Físico

Materialcorpo de liga de magnésio com tampa em ABS/PC
Dimensões147,9mm X 68mm
Pesoaté 750g
Temperatura de operação-20°C até + 60°C
Temperatura de armazenamento-40°C até + 85°C
Resistência de queda1,5M
ProteçãoIp68

Conjunto completo

X10Pro Deviceconjunto
Adaptador de energia USB1 unidade
Cabo USB A para USB C1 unidade
Antena1 unidade

As descrições e especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

