



XMAP

X30 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 NavIC
- ▶ Bateria recarregável que garante mais de 20 horas de autonomia

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Especificações de desempenho

Modelo..... GNSS XMAP X30

Placa Mãe
XMAP®

Quantidade de canais

Canais1408

GNSS

GPSL1C/A, L1C, L2P(Y), L2C, L5

GLONASSL1, L2

BDSB11, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b

Galileo.....E1, ESa, ESb, E6

QZSSL1,L2,L5

SBASL1

NavIC(IRNSS).....L5*

Precisão de posicionamento

Estático

Horizontal ± 2.5mm + 0,5ppm (RMS)

Vertical..... ± 5mm + 0,5ppm (RMS)

RTK

Horizontal ± 8mm + 1ppm (RMS)

Vertical..... ± 15mm + 1ppm (RMS)

Único (RMS).....Horizontal: 1.5m vertical: 2.5m

DGPS (RMS).....Horizontal: 0.4m vertical: 0.8m

Precisão de tempo (RMS).....20ns

Precisão de velocidade (RMS)0.03 m/s

Sistema

BluetoothBR*EDR*8LE

WIFI.....802.11 b/g/n

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 RF

Poder de transmissão1W/5W

Taxa de transmissão de ar9600 / 19200bps

Armazenamento32GB (Disponível 24GB)

Indicadores

Indicador de energia.....mostra indicador de energia

Indicador de satélite.....mostra indicador de posição

Indicador de link de dados.....mostra o status do sinal diferencial

Indicador de Bluetooth.....mostra status do bluetooth

Indicador de rede.....mostra status de rede

Elétrica

Bateria recarregável.....7.4V. 6500mAh

Duraçãomais de 20 horas (rover GSM)

Carregamento

MTK PE+ 1.1/2.0 9V/2A

USB PD12V/1.25A

5V/3A

Físico

MaterialLiga de magnésio. Tampa superior ABS/PC

Dimensões.....< D143.5mm, 90.7mm

Peso.....até 900g

Temperatura de operação-20°C até + 60°C

Temperatura de armazenamento-40°C até + 85°C

Resistência de queda.....1,5M

Proteção.....Ip68

Conjunto completo

X30 RTKconjunto

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.

