

GPS RTK pfCAD ONE

K series



Segnale Tracciato

Canali	965
GPS	L1 C/A, L2C, L2P, L5
BeiDou	B1, B2, B3
BeiDou Global Signal	B1C, B2a, B2b ¹
GLONASS	L1 C/A, L1P, L2C/A, L2P
GALILEO	E1, E5a, E5b
QZSS	L1, L2C, L5 ²
IRNSS	L5 ³
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN,SDCM

Prestazioni

Avvio a freddo	<60 s ⁵
Avvio a caldo	<15 s
Tempo inializzazione RTK	<10 s
Riacquisizione Segnale	<1 s
Affidabilità di inializzazione	>99.9%
Precisione della Velocità	4 g
Sovraccarico	15 g
Precisione del Tempo	20 ns

Specifiche Posizionamento

Post Processing	2.5 mm + 1 ppm Orizzontale 5 mm + 1 ppm Verticale
RTK Base Signola	8 mm + 1 ppm Orizzontale 15 mm + 1 ppm Verticale
DGPS	<0.4 m RMS
SBAS	1 m 3D RMS
Indipendente	1.5m 3D RMS

Formato Dati

Correzione dati I/O	RTCM 2X, 3X, CMR, CMR+
Output Dati di Posizionamento	-ASCII: NMEA-0183 GGA, GSA, GSV, RMC, HDT, VHD, ZDA, VTG, GST, GLL; PTNL, PJK; PTNL, AVR; PTNL, GGK -ComNav Binary -BINEX Data: 0x00, 0x01-01, 0x01-02, 0x01-05, 0x7d-00, 0x7e-00, 0x7f-05 -Tasso dati di posizione: 1 Hz, 2 Hz, 5 Hz, 10 Hz, 20Hz

Specifiche Fisiche

Batterie	n. 2 batterie 2600mAh
Autonomia	5/6h in modalità RTK
Comunicazione	Bluetooth
Dimensioni	135 x 135 x 80mm
Peso	580g

Packaging

