

SANDING

T9



CARATTERISTICHE



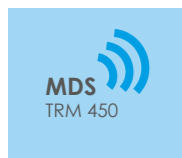
L'antenna a doppia frequenza con alte performance è in grado di raggiungere il segnale GNSS anche in situazioni di multi percorso, ricevendo sempre un segnale di qualità



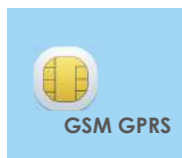
Completo di scheda madre Pacific Crest BD970, T9 fornisce performance eccezionali. Tutti i satelliti, inclusi GPS, GLONASS, GALILEO e BDS possono essere tracciati e fissati velocemente e stabilmente in ogni condizione di lavoro.



Il doppio Bluetooth consente una comunicazione wireless tra ricevitore e controller, per una connessione e trasferimento dati in tempo reale.



T9 ha una radio MDS TRM 450 trasmittente/ricevente integrata. Usando il protocollo TRIMTALK, R902-X fornisce la massima flessibilità e compatibilità con vari modelli agrimensori.

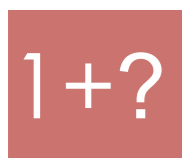


Con la scheda GSM/GPRS integrata, T9 può facilmente scambiare i dati dalla modalità RTK alla stazione network regionale di riferimento.

MODALITA' DI LAVORO



Usando due ricevitori, è possibile stabilire un sistema RTK completo e accurato. Il campo di lavoro sarà esteso a 20km con una radio esterna. La tecnologia wireless consente di lavorare libero da cavi.



Hai già un ricevitore? Connettendosi attraverso il protocollo TRIMTALK, T9 può fungere sia da base che da supporto, e può lavorare con ricevitori di altri marchi che siano conformi al protocollo TRIMTALK, permettendo flessibilità assoluta.



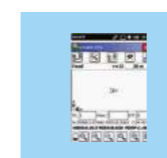
Grazie al modem GSM/GPRS integrato, è possibile connettersi alla stazione network regionale di riferimento, in tempo reale, in ogni momento e ovunque. Un solo ricevitore gestirà tutto il lavoro.



EGstar supporta tutte le applicazioni RTK inclusi disegno strada, archivio dati, tracciamento ecc. Il display grafico, la struttura del menu, e l'input/output dati industriali, accertano che si stia compiendo un lavoro con grande efficienza.



FieldGenius è caratterizzato da un'interfaccia grafica per l'utente, uno schermo grafico per i tracciamenti, e un file facile da decifrare, modificabile grazie agli strumenti COGO e i file di supporto DXF. Connettendosi allo strumento o al computer si può accedere a filmati di formazione, per il più facile e potente software sul mercato.



Carlson SurvCE è una soluzione che unisce diverse necessità. Fornisce una manipolazione di dati comprensibile anche per chi non ha grande esperienza. Combina funzionalità avanzate con un'interfaccia facile da usare. Offre supporto, grafici, allineamenti, profili e sezioni.

CONTROLLER



Getac



SANDING

CPU	1GHz	624 MHz
RAM	256 MB	256 MB
OS	Windows Mobile	Windows Mobile
Schermo	3.5" VGA Touch	3.5" VGA Touch
Tastiera	Numeric	None
Camera	5.0 MP	3.0 MP
IP	IP68	IP65

SPECIFICHE

T9

N° di Canali	220	
Configurazione	Doppia frequenza GPS, GLONASS, BDS e SBAS	
Tracciamento Singolo	GPS	LIC/A, L2E, L2C, L5 (riservato)
	GLONASS	LIC/A, LIP, L2C/A (Solo GLONASS M), L2P
	BDS	B1, B2
Precisione		
Codice Differenziale	Orizzontale	25cm+1ppm RMS
	Verticale	50cm+1ppm RMS
	SBAS	Tipicamente <5m 3DRMS
Cinematica Realtime	Orizzontale	8.0mm+1.0ppm RMS
	Verticale	15.0mm+1.0ppm RMS
	Tempo di Lavoro	<8s
Performance Statica	Precisione Orizzontale	3.0mm+5ppm RMS
	Precisione Verticale	5.0mm+0.5ppm RMS
Comunicazione		
	porta antenna UHF RXTX	
	segnale porta antenna GPRS/GSM	
	porta seriale 9-pin	
	interfaccia 5-pin LEMO	
	Multicavo con interfaccia USB x connessione col PC	
	Bluetooth 2.4GHz, Classe II, raggio massimo 50m	
Radio Interna	Frequenza	410-430 MHz
		430-450 MHz
		450-470 MHz
		RX & TX
	Potenza in Uscita	0.5 W
Modem GSM/GPRS	Protocollo	NTRIP
Bluetooth	Bluetooth 2.4 GHz, BlueMod + Funzione B20	
Potenza	Batteria Interna	7.4 V, 2500 mAh, Batteria Li-on, 12-15 VC
	Esecuzione Batteria	6-10 ore (2 batterie)
Peso	1.2 Kg compresa batteria	
Dimensioni	184mm x 184mm x 96 mm	
Temperature	Temp.di Esecuzione	da -40 °C a 75 °C (-49 °F 167 °F)
	Temp. di Conservazione	da -55 °C a 85°C (-67 °F 185 °F)
	Shock	2m
Resistenza all'acqua	IP67	
Memoria	Interna	4GB
	Aggiornamento: 1Hz, 2Hz, 5Hz, 10Hz, 20Hz (opzionale)	
	Uscite di Riferimento: CMR, CMR+, RTCM 2.1, RTCM 2.2, RTCM 2.3, RTCM 3.0, RTCM 3.1	

ACCESSORI

Custodia
 2 Batterie Interne
 Caricabatterie e Adattatore
 Antenna 450 MHz All-direction
 Antenna GPRS
 Cavo Trasferimento Dati
 Basamento & Polo di Montaggio 30cm
 Asta in Fibra di Carbonio
 Software CD
 Manuale d'Uso
 Guida breve

RADIO SUPPORTABILI

Pacific Crest ADL Sentry

Prodotto da Pacific Crest.
 Potenza in Uscita 0.1/4W
 390-430/430-450/450-470 MHz
 Protocollo TRIMTALK/SOUTH

Pacific Crest ADL Vantage Pro

Prodotto da Pacific Crest.
 Potenza in Uscita 35W
 390-430/430-450/450-470 MHz
 Protocollo TRIMTALK/SOUTH

SANDING HX-U202

Prodotto da Harxon
 Potenza in Uscita 5/35
 410-470 MHz
 Protocollo TRIMTALK

