



# Ricevitore GNSS

## Partner rinomati

Sperimenta una maggiore produttività e una riduzione dei tassi di fallimento grazie alla potenza della tecnologia all'avanguardia di Hexagon e alla partnership con marchi di alta qualità come SATEL e NovAtel.

## Configurazione aperta e flessibile

Zenith Manager, un'applicazione stand-alone disponibile per Windows e Android, consente di configurare il ricevitore senza utilizzare il controller da campo.

## Prezzo abbordabile

Fornendo una tecnologia ad alte prestazioni ad un prezzo accessibile, il ricevitore GNSS Zenith16 convince con un notevole rapporto prestazioni.

## Perfettamente integrato nel tuo flusso di lavoro

L'interfaccia intuitiva di X-PAD Ultimate consente a chiunque di eseguire facilmente attività di rilevamento e costruzione. X-PAD Office Fusion consente l'integrazione e la gestione diretta di diversi tipi di dati in un unico software.



In combinazione con i controller da campo GeoMax e il software X-PAD, il ricevitore Zenith16 raggiunge il suo pieno potenziale.

• Speed • Flexibility • Ease • Upgraded functionality • Efficiency

### Specifiche del ricevitore

Q-Lock Pro™ funzionalità	Rumore più basso e mitigazione multipath avanzata per la massima affidabilità
Affidabilità	99,99%
Motore di misura NovAtel	OEM7, 181 canali, doppia frequenza/multicostellazione
Tracciamento GPS	L1, L2, L2C
Tracciamento GLONASS	L1, L2, L2C
Monitoraggio BeiDou	B1, B2 (opzionale)
Tracciamento di Galileo	E1, E5b (opzionale)
Tracciamento QZSS	L1, L2C (opzionale)
Tasso di posizionamento	5 Hz
SBAS	EGNOS, WAAS, MSAS, GAGAN

### Precisione del ricevitore (rms)\*

RTK	Hz	10 mm + 1 ppm
	V	20 mm + 1 ppm
Rete RTK	Hz	10 mm + 0,5 ppm
	V	20 mm + 0,5 ppm
Statico	Hz	5 mm + 0,5 ppm
	V	10 mm + 0,5 ppm
Statico - lungo	Hz	3 mm + 0,1 ppm
	V	3,5 mm + 0,4 ppm

### Interfacce

Tastiera	Accensione/spengimento e tasto funzione
Indicatori di stato LED	Posizione, batteria, Bluetooth®, ricezione RTK, trasmissione RTK, memorizzazione dati
Indicatori di modalità LED	Rover, base, statico
Registrazione dei dati	Scheda microSD rimovibile

### Comunicazione

Modulo radio UHF	Ricetrasmittitore SATEL, 500 mW, 1000 mW, 403-473 MHz; (optare)
Bluetooth®	Dispositivo di classe II Funzionalità QR-iConnect
connettore TNC	Antenna UHF ad alta sensibilità
Porta di comunicazione	USB, seriale e alimentazione

### Specifiche fisiche

Dimensioni	Altezza 95 mm, ø 198 mm
Peso	1,09 - 1,13kg**
Temp. operativa	- da 40°C a 65°C
Ambientale protezione	IP68 / IP66 / MIL
Umidità	100%, condensazione
Vibrazione	Resistente alle sollecitazioni meccaniche secondo ISO 9022-36-05
Shock	Resiste a cadute da 2 m su una superficie dura

### Alimentazione elettrica

Batteria interna	Rimovibile, ioni di litio 2,6 Ah/7,4 V
Tempo di operatività	9 h in modalità statica / 6 h in modalità rover
Potenza esterna	Da 10,5 V a 28 V, LEMO®tappo



1119 - 875288 it Copyright GeoMax AG.

Illustrazioni, colori, offerte di prodotti, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono variare senza preavviso. Tutti i marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

\* La precisione, l'accuratezza, l'affidabilità e il tempo di inializzazione della misurazione dipendono da vari fattori, tra cui il numero di satelliti, il tempo di osservazione, le condizioni atmosferiche, il multipath, ecc. Le cifre indicate presuppongono condizioni da normali a favorevoli. Una costellazione completa di BeiDou e Galileo aumenterà ulteriormente le prestazioni e la precisione della misurazione.

\*\* A seconda della configurazione del dispositivo; senza batteria

Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX



Learn more at:  
[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)



+39 080 645 8405  
+39 333 703 0168  
info@enzolaterza.it  
Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)  
www.enzolaterza.it