

Antenna GNSS SA65

Antenna GNSS
Geodetica



SA65 SPECIFICHE TECNICHE

Antenna GNSS Geodetica

SA65 è un'antenna GNSS compatta, perfetta come antenna rover ma adeguata anche per applicazioni di Monitoraggio e per installazione di CORS. È in grado di tracciare tutte le costellazioni (GPS, Glonass, Galileo, Beidou, QZSS, IRNSS) e di ricevere la correzione L-band. SA65 ha un'elevata stabilità del centro di fase che ne migliora efficacemente l'accuratezza della misurazione e fornisce eccellenti soluzioni di posizionamento.

È compatibile con tutti i ricevitori geodetici GNSS presenti sul mercato e può essere utilizzata per tutte le applicazioni di misura statica e cinematica. La capacità di ricevere segnali a bassa elevazione con alto guadagno permette di fornire una posizione precisa e affidabile anche in condizioni difficili. SA65 è leggera, con un peso di soli 500g è una delle più leggere della sua categoria, quindi può essere facilmente installata su palina per essere collegata ad un ricevitore RTK come S70G.

PRESTAZIONI

Segnali satellitari tracciati	GPS: L1, L2, L5	
	GLONASS: L1, L2, L3	
	BEIDOU: B1, B2, B3	
	GALILEO: E1, E5a, E5b, E6	
	QZSS: L1/L2/L5/L6	
	IRNSS: L5	
	SBAS: L1, L5	
	L-BAND	
	Impedenza nominale	50Ω
	Polarizzazione	RHCP
Rapporto Assiale	≤3dB	
Guadagno LNA	40 ± 1dB	
Stabilità del centro di fase	± 2 mm	
Rumore	≤2dB	
Output/Input VSWR	≤2	
Tensione di alimentazione	3.3VDC a 12VDC	
Corrente di alimentazione	<45mA	
Ritardo di gruppo	≤5ns	

SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	φ152 x 62.2mm
Connettore	TNC femmina
Montaggio	BSW 5/8"
Peso	500 g

SPECIFICHE FISICHE

Temperatura di esercizio	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
Temperatura di stoccaggio	-55°C a 85°C (-67°F a 185°F)
Umidità	95% senza condensa
Protezione acqua e polvere	IP67

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono variare

AGENTE/DEALER STONEX AUTORIZZATO

STONEX®
Part of **UniStrong**

Viale dell'Industria 53 - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Italy
Phone +39 02 78619201
www.stonex.it | info@stonex.it