

SA3G+C Antenna GNSS

Antenna GNSS  
ad alte prestazioni



# SA3G+C SPECIFICHE TECNICHE

## Antenna GNSS ad alte prestazioni

SA3G + C è un'antenna GNSS compatta ma ad alte prestazioni, paragonabile ad un'antenna Choke Ring. È in grado di tracciare tutte le costellazioni GPS, Glonass, Galileo e Beidou e di ricevere la correzione L-band.

Ha lo stesso centro di fase per tutti i segnali GNSS con tecnologia a singolo strato e una precisione di  $\pm 1$  mm.

SA3G + C è compatibile con tutti i ricevitori GNSS presenti sul mercato e può essere utilizzata per misure sia statiche che cinematiche. Inoltre è un'ottima soluzione da utilizzare per la realizzazione di stazioni CORS e Network GNSS.

SA3G + C è ultraleggera, con un peso di soli 400gr è la più leggera della sua categoria, ma allo stesso tempo è estremamente robusta grazie alle certificazioni IP69 e MIL-STD-810G.

Questa antenna è prodotta in Germania ed è una delle migliori al mondo.

### PRESTAZIONI

Segnali satellitari tracciati	GPS: L1, L2, L5
	GLONASS: L1, L2, L3
	BEIDOU: B1, B2, B3
	GALILEO: E1, E2, E5a, E5b, E6
	SBAS: L1, L5
L-BAND	
Impedenza nominale	50 $\Omega$
Polarizzazione	RHCP
Rapporto Assiale	$\leq 2$ dB
Guadagno LNA	48 $\pm$ 1dB
Stabilità del centro di fase	$\pm 1$ mm
Rumore	$\leq 2$ dB
Output/Input VSWR	1.5
Tensione di alimentazione	3.3VDC to 20VDC
Corrente di alimentazione	<50mA
Ritardo di gruppo	$\leq 5$ ns

### SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	172 x 172 x 72mm
Connettore	TNC femmina
Montaggio	BSW 5/8"
Peso	400 gr

### SPECIFICHE FISICHE

Temperatura di esercizio	-45°C to 75°C (-49°F to 167°F)
Temperatura di stoccaggio	-55°C to 85°C (-67°F to 185°F)
Umidità	95% senza condensa
Protezione acqua e polvere	IP69
MIL	MIL-STD-810G

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