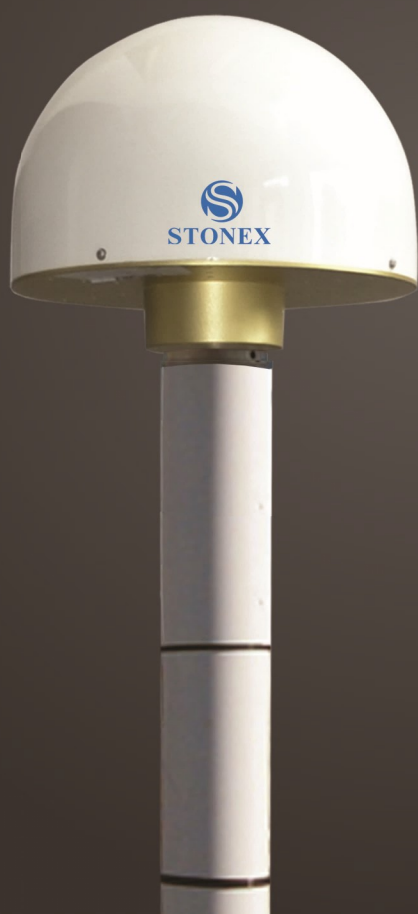


Antenna GNSS SA1500

Antenna GNSS
per CORS



SA1500 SPECIFICHE TECNICHE

Antenna Choke Ring 2D

ALTA STABILITÀ DEL CENTRO DI FASE

L'esclusivo design dell'antenna SA1500 garantisce un'eccellente riduzione del multipath in tutte le bande di frequenza GNSS, inclusa la L-Band. È ideale per stazioni CORS, monitoraggio di deformazioni di ponti e edifici o monitoraggio geologico grazie alla stabilità del centro di fase submillimetrica.

TRACKING OVUNQUE

La forte capacità di ricevere segnali a bassa elevazione con alto guadagno e ampia apertura del fascio rende SA1500 una scelta eccellente per tracciare satelliti visibili e fornire dati GNSS stabili e precisi in ambienti complessi, come zone alberate o cantieri.

FUNZIONE ANTI-INTERFERENZA

L'antenna LNA è caratterizzata da ottime prestazioni di schermatura fuori banda, che possono eliminare l'EMI, fornendo la stabilità e l'affidabilità dei segnali GNSS. Inoltre, evita efficacemente la disconnessione quando i ricevitori interferiscono con i sistemi di comunicazione wireless, ad esempio la rete elettrica, stazioni di comunicazione o applicazioni radio modem.

ROBUSTA

Il Radome dell'antenna SA1500 è realizzato in materiale polimerico rinforzato con fibra di vetro (GFRP), ciò la rende strutturalmente robusta e affidabile. Il Radome rinforzato IP67, progettato per una maggiore protezione dell'antenna interna, la ripara da polvere e acqua.

PRESTAZIONI

Satelliti 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	50Ω
Polarizzazione	RHCP
Rapporto assiale	≤2dB
Guadagno allo Zenith (90°)	1205-1278MHz: 6dBi (massimo) 1559-1615MHz: 6dBi (massimo)
Guadagno LNA	50dB (typical)
Rumore	≤2dB
Output/Input VSWR	≤2.0
Tensione di alimentazione	+3.3VDC to +12VDC
Corrente di alimentazione	60mA (massima)
Ritardo di gruppo	≤5ns

SPECIFICHE MECCANICHE

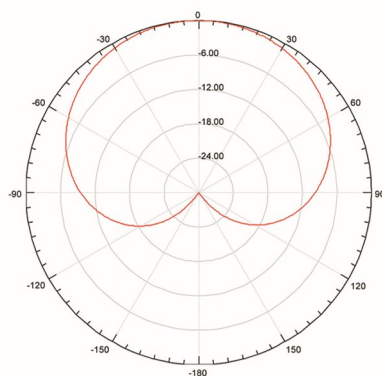
Dimensioni	Ø322mm x 261mm
Connettore	TNC femmina
Montaggio	BSW 5/8"-11 vite, profondità ≥22mm
Peso	5.6kg

SPECIFICHE FISICHE

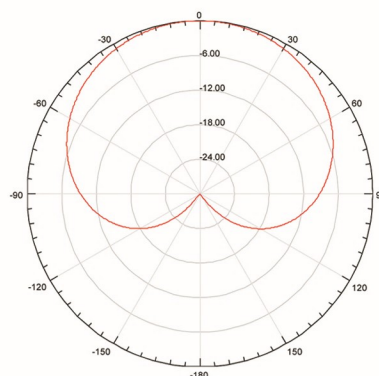
Temperatura di esercizio	-55°C a 85°C (-49°F a 149°F)
Temperatura di stoccaggio	-55°C a 85°C (-67°F a 185°F)
Umidità	100% senza condensa
Protezione acqua e polvere	IP67



Immagini, descrizioni e specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso



1559MHz-1615MHz



1205MHz-1278MHz

STONEX AUTHORIZED DEALER

STONEX®
Part of UniStrong

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