



L'antenne GNSS A45 est conçue pour prendre en charge une précision au millimètre près sur les applications terrestres et marines. L'antenne GNSS A45 prend en charge de nombreux signaux GNSS tel que GPS, GLONASS, BeiDou et Galileo. L'A45 est une antenne de précision multi-GNSS et est idéale pour diverses applications, y compris les levés, le positionnement et la navigation RTK, le guidage précis et le contrôle de la machine. L'antenne A45 est adaptée aux environnements difficiles (comme près des bâtiments et du feuillage) car elle a une excellente capacité d'atténuer des trajets multiples, et elle est équipée d'un centre de phase stable et un SNR puissant même à basse altitude. Le boîtier robuste est constitué d'une base en aluminium qui a été prétraité pour le milieu marin et résistera au sel, au brouillard et aux projections. L'antenne peut résister à une chute de 2 mètres sans problème.



Caractéristiques principales

- Conçu spécifiquement pour les applications marines
- Multifréquences, multi-GNSS
- GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, et Galileo E1/E5a/E5b
- Compatible SBAS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Signaux reçus	GPS L1/L2/L5, GLONASS G1/G2, BeiDou B1/B2/B3, et Galileo E1/E5a/E5b
Fréquence GNSS	1,165 à 1,615 GHz
Sensibilité GPS	30 dBn
Dimensions et poids	4,7 cm (h) 15,2cm (d) / 0,50 Kg
Tension d'entrée	3,3 à 15 VDC
Courant d'entrée	25 mA
Matière	Base en aluminium avec un plastique lexan
Humidité	96% non condensé
Connecteur RF	TNC
Choc	EP455
Cote de l'enceinte	IP69K
Température	-40°C à +70°C (opération), -40°C à +85°C (stockage)