


NAV-6


GPS - GLONASS antenna d. 7 cm (3")



 NAV-6 is a passive GPS and GLONASS antenna especially designed for the marine environment. It combines the high performance GPS patch antenna with a 27 dB low noise amplifier (at 5V DC) to create a compact waterproof antenna with exclusive design.


NAV-6 enables the required GPS function for AIS systems, chartplotters, and other navigational devices, and helps boost the reception signal to the GPS unit, especially when the GPS receiver doesn't have a good view of the sky. NAV-6 minimizes temporary loss of signal during navigation and maintains the best possible accuracy by having a lock on the greatest number of satellites.

NAV-6 is supplied with deck mount, mounting set and a 10 m (33') RG-58 cable with TNC male connectors. Standard 1" x 14 threads for pole mounting.

 NAV-6 è un'antenna passiva GPS e GLONASS sviluppata appositamente per il settore nautico, che combina al suo interno un'antenna GPS ad elevate prestazioni e un efficace amplificatore a basso rumore di 27 dB (a 5V DC). Il tutto incluso in un elegante corpo impermeabilizzato e totalmente waterproof.

NAV-6 permette di abilitare le funzioni GPS dei più comuni sistemi AIS, chartplotters, e altri sistemi di navigazione moderni, consentendo una maggiore ricezione del segnale GPS, in particolare nei casi in cui l'unità GPS ricevente non ha una visuale diretta con il cielo. NAV-6 minimizza le temporanee assenze di segnale durante la navigazione e mantiene una migliore accuratezza di collegamento alla molteplicità dei satelliti.

Fornito unitamente alla base per montaggio, kit di installazione e cavo RG-58 di 10 m con connettori di tipo TNC maschio. Montaggio possibile anche su palo prolunga grazie all'attacco standard 1" x 14 filetti.

 Die NAV-6 ist eine passive GPS und GLONASS Hochleistungsantenne, entwickelt speziell für den Nautiksektor. Sie kombiniert eine Hochleistungs - GPS - Patch - Antenne mit einem 27 dB Kleinsignalverstärker (bei 5V DC), so entsteht eine kompakte wasserdichte Antenne mit exklusivem Design.

Die NAV-6 sichert die benötigte GPS Funktion für AIS Systeme, Chartplotter und andere Navigationsgeräte und steigert den Empfang des Signals zur GPS Einheit, vor allem bei schlechter Verbindung des GPS Empfängers. Die NAV-6 minimiert den kurzzeitigen Signalverlust während der Navigation und behält die bestmögliche Genauigkeit aufgrund einer Verbindung zu den meisten Satelliten.

Die NAV-6 wird geliefert mit Deckstandfuß, Montageset und einem 10m RG-58 TNC - TNC Verbindungskabel. Dank Standard 1" Gewinde mit 14 Gewindegängen geeignet auch zur Montage an Verlängerungen.



TNC connector



10 m (33') RG-58 cable with TNC connectors

Contents / Contenuto / Inhalt

1 x Antenna
1 x RG-58 cable 10 m (33') with TNC male connectors
1 x Mount
1 x Mounting set (screws)

- ▶ High gain 27dB low noise amplifier
- ▶ Quick and easy installation
- ▶ 1" x 14 thread standard mount

Technical specifications

Frequency	1572 - 1610 MHz
Impedance	50 ohm
Polarization	RHCP
LNA Gain	26dB at 3V, 27dB at 5V
VSWR	<1.2:1
Voltage supply	2,7V - 5,5V
Current	15 mA to 25 mA
Power (max.)	138mW

(code: PF AN NGPS001)

2 YEAR
WARRANTY