

GNSS Antenne



ALGEMENE KENMERKEN

ART. 122980-60

De GNSS-ontvanger is bedoeld voor buitenopstelling (vrij zicht). Deze antenne maakt de ontvangst mogelijk van maximaal drie GNSS-systemen (GPS/Galileo samen met BeiDou of GLONASS), herkent tegelijkertijd meerdere constellaties en biedt uitstekende nauwkeurigheid bij zwakke signalen. De ingebouwde chipantenne presteert uitzonderlijk goed in vergelijking met traditionele patchantennes. Het omni-directionele stralingspatroon verhoogt de flexibiliteit voor de installatie van het apparaat. De Westerstrand GNSS-unit maakt gebruik van een miniatuur 72-kanaals GPS, door zijn compacte formaat en lage energieverbruik is hij ideaal voor deze toepassing.

INSTALLATIE

De antenne die bedoeld is voor buitenopstelling is ondergebracht in een kunststofdoos, geleverd met al het nodige voor bevestiging op een antennemast, dakrand of buitenmuur. In de kunststofdoos geeft een LED aan dat het DCF-sigitaal wordt ontvangen.

TECHNISCHE KENMERKEN

Ontvanger	: 72-kanaals GNSS-ontvanger
Ontvangstmogelijkheden	: GPS, GALILEO, GLONASS en BEIDOU
Nauwkeurigheid	: ± 30 ns RMS
Omgevingstemperatuur	: -40°C tot + 80°C
Voeding	: +8V tot 35V (Westerstrand moederklok)
Stroomverbruik	: 0.2watt (nominaal)
Antenne	: 3x0.25mm ² afgeschermd (LIYCY3x0.25mm ²), max. 300 m
Verbindingskabel	: GPS, GALILEO, GLONASS en BEIDOU
Behuizing	: grijze polycarbonaat IP66, Ral 7035
Afmetingen	: 130 x 130 x 50mm
GNSS-antenne	: art.122980-60

WESTERSTRAND Europe N.V.

I.Z. Watervan 18 8501 Kortrijk-Heule Tel. +32 (0)56 36 35 20 Fax +32 (0)56 36 35 21
E-mail: info@westerstrand.be www.westerstrand.be