

Navilock NL-60560M quad feed GNSS GLONASS GPS GALILEO BEIDOU TNC Antenne outdoor

Kurzbeschreibung

Diese hochpräzise Antenne von Navilock empfängt an GNSS Geräten die Signale der GPS, GLONASS, GALILEO und COMPASS / BEIDOU Satelliten gleichzeitig.



Spezifikation

• Anschlüsse:

1 x TNC Buchse

• GNSS:

Frequenzbereich:

Galileo E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz / L1, 1,5754200 GHz

GPS: L1, 1,5754200 GHz / L2, 1,2276 GHz

GLONASS: L1, 1,6025625 - 1,6155000 GHz / L2, 1,2429375 - 1,2516875 GHz

Beidou: B1, 1,561098 GHz / B2, 1,20714 GHz / B3, 1,26852 GHz

Gewinn: 5 dBic

PZV Phasenzentrumsvariation: +/- 2 mm

Elliptizität: < 3 dB

Öffnungswinkel: 360°

VSWR: 1,5

Impedanz: 50 Ohm

Polarisation: RHCP

Antennentyp: quad feed patch

• LNA:

Frequenzbereich:

Galileo E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz / L1, 1,5754200 GHz

GPS: L1, 1,5754200 GHz / L2, 1,2276 GHz

GLONASS: L1, 1,6025625 - 1,6155000 GHz / L2, 1,2429375 - 1,2516875 GHz

Beidou: B1, 1,561098 GHz / B2, 1,20714 GHz / B3, 1,26852 GHz

Artikel-Nr. 60560

EAN: 4043619605606

Ursprungsland: China

Verpackung: Box



Betriebsspannung: 3 - 5,5 V

Gewinn: 40 dB

Welligkeit: +/- 1 dB

Rauschzahl: < 1,5 dB

Stromaufnahme: 45 mA

VSWR: 2

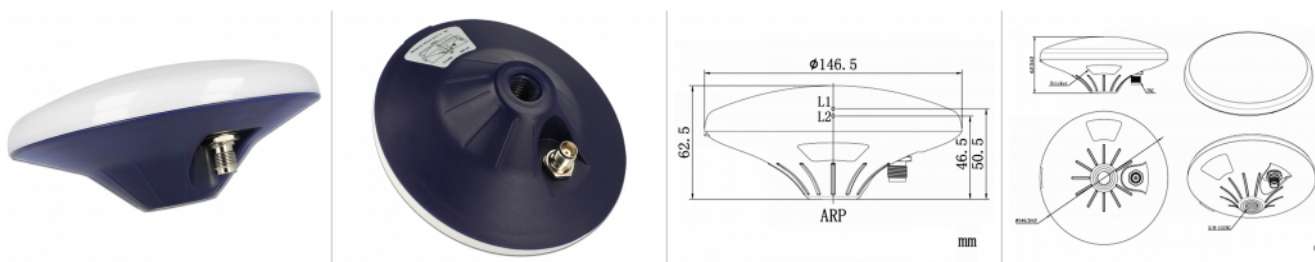
Impedanz: 50 Ohm

- Montageart: Stativmontage
- Gewindetyp: UNC 11, 5/8"
- Gehäusefarbe: blau / weiß
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzart: IP66
- Geeignet für Außenbereich: ja
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Durchmesser: 146,5 mm
- Höhe: 62,5 mm

Packungsinhalt

- Quadfeed Antenne

Abbildungen





Allgemein	
Montageart:	Stativmontage
Schutzart:	IP66
Geeignet für Außenbereich:	ja
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x TNC Buchse
Technische Eigenschaften	
Betriebsspannung:	LNA 3 - 5,5 V
Welligkeit:	LNA ± 1 dB
Elliptizität:	GNSS < 3 dB
Frequenzbereich:	GNSS BEIDOU: B1, 1,561098 GHz / B2, 1,20714 GHz / B3, 1,26852 GHz GALILEO E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz / L1, 1,5754200 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz / L2, 1,2276 GHz GLONASS: L1, 1,6025625 - 1,6155000 GHz / L2, 1,2429375 - 1,2516875 GHz
Antennengewinn:	GNSS 5 dBic
Gewinn:	LNA 40 dB
Öffnungswinkel horizontal:	360°
Impedanz:	GNSS 50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	GNSS RHCP
PZV Phasenzentrumsvariation:	GNSS ± 2 mm
Rauschzahl:	LNA < 1,5 dB
Stromaufnahme:	LNA 45 mA
VSWR:	LNA 2,0 GNSS 1,5
Physikalische Eigenschaften	
Antennentyp:	quad feed patch
Gehäusefarbe:	blau / weiß
Gehäusematerial:	ABS
Gewicht:	658 g
Durchmesser:	146,5 mm
Höhe:	62,5 mm

Gewindetyp: UNC 11, 5/8"