

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

## Beschreibung

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



**Artikel-Nr. 60560**

EAN: 4043619605606

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

• Anschlüsse: 1 x TNC Buchse

• **GNSS:**

Frequenzbereich:

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

GALILEO: E1, 1,5754200 GHz / E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz

GLONASS: G1, 1,6020000 - 1,6188750 GHz / G2, 1,2460000 - 1,2617500 GHz

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

BEIDOU: B1, 1,561098 GHz / B2, 1,20714 GHz / B3, 1,26852 GHz  
GALILEO: E1, 1,5754200 GHz / E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz  
GLONASS: G1, 1,6025625 - 1,6155000 GHz / G2, 1,2429375 - 1,2516875 GHz  
GPS: L1, 1,5754200 GHz / L2, 1,2276 GHz  
Betriebsspannung: 3,0 - 5,5 V

Gewinn: 40 dB  
Durchlassbereich Abweichung: +/- 1 dB  
Rauschzahl: < 1,5 dB

Stromaufnahme: 45 mA

VSWR: 2

Impedanz: 50 Ohm

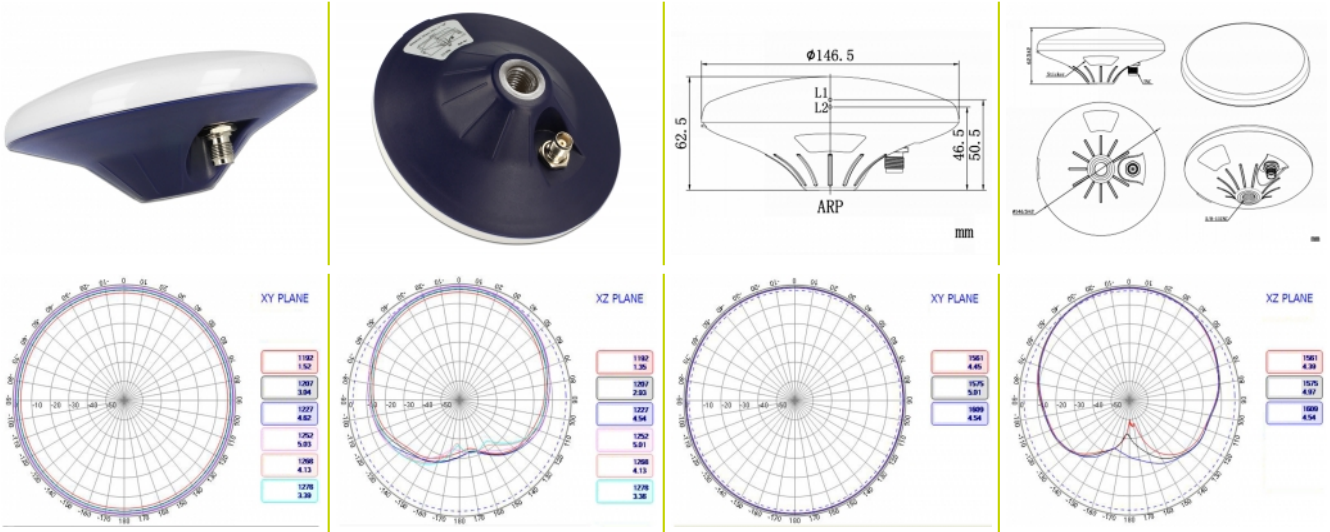
- Montageart: Stativmontage
- Gewindetyp: UNC 11, 5/8"
- Gehäusefarbe: blau / weiß
- Gehäusematerial: ABS
- Schutzart: IP67 mit Ausnahme der Belüftungsöffnung im Gewindegang
- Geeignet für Außenbereich: ja
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 80 °C
- Durchmesser: 146,5 mm
- Höhe: 62,5 mm

---

## Packungsinhalt

- Quadfeed Antenne

## Abbildungen



## Allgemein

Montageart:	Stativmontage
Schutzart:	IP67
Geeignet für Außenbereich:	ja

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x TNC Buchse
--------------	----------------

## Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	<b>LNA</b> 3,0 - 5,5 V
Welligkeit:	<b>LNA</b> ± 1 dB
Elliptizität:	<b>GNSS</b> < 3 dB
Frequenzbereich:	<b>GNSS</b> BEIDOU: B1, 1,561098 GHz / B2, 1,20714 GHz / B3, 1,26852 GHz GALILEO E5b, 1,20714 GHz / E6, 1,27875 GHz / E1, 1,5754200 GHz GLONASS: G1, 1,6025625 - 1,6155000 GHz / G2, 1,2429375 - 1,2516875 GHz GPS: L1, 1,5754200 GHz / L2, 1,2276 GHz
Antennengewinn:	<b>GNSS</b> 5 dBic
Gewinn:	<b>LNA</b> 40 dB
Öffnungswinkel horizontal:	360°
Impedanz:	<b>GNSS</b> 50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	<b>GNSS</b> RHCP

PZV Phasenzentrumsvariation:	<b>GNSS</b> ± 2 mm
Rauschzahl:	<b>LNA</b> < 1,5 dB
Stromaufnahme:	<b>LNA</b> 45 mA
VSWR:	<b>LNA</b> 2,0 <b>GNSS</b> 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"