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

Kurzbeschreibung

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

Spezifikation

- 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

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

• **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

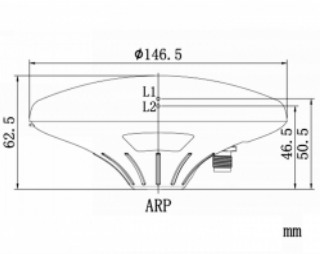
• Quadfeed Antenne

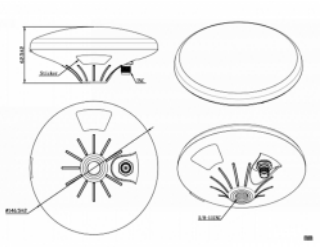
© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

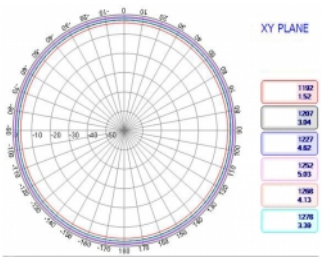
Abbildungen

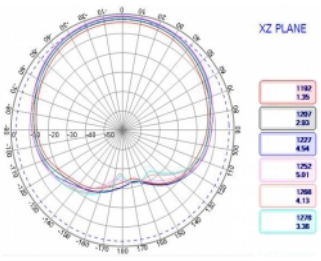


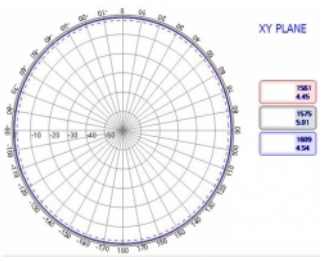


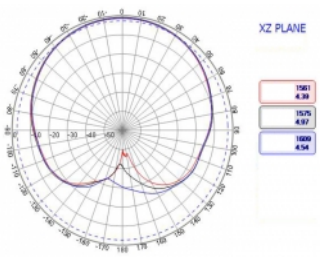












© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Allgemein

Montageart:	Stativmontage
Schutzart:	IP67
Geeignet für Außenbereich:	ja

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x TNC Buchse

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	**LNA** 3,0 - 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 / 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:	**GNSS** 5 dBic
Gewinn:	**LNA** 40 dB
Öffnungswinkel horizontal:	360°
Impedanz:	**GNSS** 50 Ω
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Polarisation:	**GNSS** RHCP

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

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"

© 2024 by Navilock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.