

Artikelnr.: 357828

88989 - NL-400 Multiband GNSS 5G LTE-MIMO WLAN-MIMO IEEE 802.11 ac/a/h/b/g/n Antenne 5 x RP-SMA omni

ab **231,93 EUR**

Artikelnr.: 357828
Versandgewicht: 1.60 kg
Hersteller: Navilock

Bluetooth



3 m

Produktbeschreibung

Diese hochwertige Multiband Antenne besteht aus fünf physisch getrennten Sende- und Empfangseinheiten. Die GNSS Patchantenne empfängt die Signale der Globalen Navigations Satelliten Systeme GPS und GLONASS. Zwei PCB Antennen arbeiten im MIMO Betrieb in allen gängigen 5G und LTE Bändern. Zwei weitere PCB Antennen im MIMO Betrieb decken den WLAN Bereich im Dualband vollständig ab. Weiterhin ist diese Multiband Antenne in der Lage, GSM, UMTS, Bluetooth, Z-Wave und ZigBee Signale zu übertragen. Die NL-400 eignet sich auf Grund ihrer robusten Outdooreigenschaften hervorragend für den rauen Alltag in den Bereichen Transportwesen, Forst- und Landwirtschaft, Bauwesen sowie im maritimen Bereich. Sie ist wasserdicht, stoßgeschützt und im erweiterten Temperaturbereich einsetzbar. Die NL-400 liefert und übermittelt Signale unter allen Umständen zuverlässig, schnell und genau. 5G der neue Mobilfunkstandard 5G wird anders als seine Vorgänger LTE (4G) und UMTS (3G) mehr und breitere Frequenzspektren nutzen. Der 5G-Standard verspricht mehr Durchsatz, Kapazität und eine niedrige Latenz.

Spezifikation - Anschlüsse: 5 x RP-SMA Stecker
GNSS GPS GLONASS- Frequenzbereich GPS: L1, 1,5754200 GHz - Frequenzbereich GLONASS: G1, 1,6025625 ~ 1,6155000 GHz- Gewinn: 4 dBi- VSWR: < 2- Impedanz: 50 Ohm- Polarisation: RHCP/LNA
GNSS- Frequenzbereich GPS: L1, 1,5754200 GHz - Frequenzbereich GLONASS: L1, 1,6025625 ~ 1,6155000 GHz- Gewinn: 30 dBi- Betriebsspannung: 3,3 ~ 5,0 V - Stromaufnahme: 17 mA- VSWR: < 2- Impedanz: 50 Ohm- Polarisation: linear- Kabeltyp: RG-174- Kabeldämpfung: 2,4 GHz: 2,06 dB pro Meter, 6,0 GHz: 3,45 dB pro Meter
LTE MIMO- Frequenzbereich: 698 - 960 MHz, 1,710 - 2,170 GHz, 2,500 - 2,600 GHz, 3,400 - 3,800 GHz- GSM / UMTS / ZigBee / Z-Wave / LoRa- Gewinn: 3,4 - 4 dBi- Sendeleistung: 5 W- VSWR: < 3- Impedanz: 50 Ohm- Polarisation: linear- Kabeltyp: CFD200- Kabeldämpfung: 2,4 GHz: 0,55 dB pro Meter, 5,7 GHz: 0,86 dB pro Meter
WLAN MIMO Dualband- Frequenzbereich: 2,400 - 2,483 GHz, 5,150 - 5,850 GHz- Bluetooth/ ZigBee- Gewinn: 4 dBi- Sendeleistung: 1 W- VSWR: < 3- Impedanz: 50 Ohm- Polarisation: linear- Kabeltyp: CFD200- Kabeldämpfung: 2,4 GHz: 0,55 dB pro Meter, 5,7 GHz: 0,86 dB pro Meter- Betriebstemperatur: -40°C - 80°C- Gehäusematerial: PC-540 PC/ABS Alloy- Kabellänge: 3 m- Kabelfarbe: schwarz- Schutzklasse: IP67- Maße (LxBxH): ca. 160 x 106 x 102 mm
Systemvoraussetzungen - Gerät mit mehreren freien RP-SMA Anschlüssen
Packungsinhalt - Multiband Antenne- Befestigungsmutter- 3 x HF Adapter RP-SMA Buchse > SMA Stecker

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

