Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/mobilna-antena-gps-glonass-z-podstawa-magnetyczna-dookolna-28dbi-50w-sma-ra-p-379820.html



Mobilna Antena GPS GLONASS z podstawą magnetyczną | dookólna | 28dBi | 50W | SMA RA

Cena brutto	**24,99 zł**
Cena netto	**20,32 zł**
Numer katalogowy	**NUQOLANTZ057057**
Kod producenta	**57057**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**24 mc.**
Złącze anteny	**SMA**
Typ anteny	**Dookólna**
Impedancja	**50**
Zysk anteny	**28**
Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz)	**Na zewnątrz budynku**
Waga	**600**
Wymiary	**(G/D x Sz x W): 48 x 37 x 15 mm**
Pozostałe parametry	**Częstotliwość pracy: 1575.42 MHz (GPS L1) + 1602MHz (GLONASS)**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Opis produktu

Wzmocniony sygnał satelitarny dla Twojej nawigacji

Nawigacja jak inne urządzenia wymagające stałego dostępu sygnału GPS, mogą tracić dokładność w trudnych warunkach w gęstej zabudowie, między wysokimi budynkami, w lesie lub w miejscach o ograniczonej widoczności. Antena GPS marki Qoltec została stworzona po to, aby wyeliminować te problemy. **Dzięki wąskiemu bandwidth 4 MHz, antena precyzyjnie filtruje sygnał w paśmie GPS L1 (1575.42 MHz), co pozwala skutecznie redukować zakłócenia z częstotliwości sąsiednich i poprawia stabilność pozycjonowania. Niskie VSWR 1.5 zapewnia idealne dopasowanie anteny do odbiornika, minimalizując straty odbitego sygnału i gwarantując maksymalną skuteczność pracy toru RF.**

Stworzona do stabilnej nawigacji niezawodna w każdych warunkach

Konstrukcja dookólna zapewnia równomierny odbiór sygnału z wielu kierunków, co jest szczególnie istotne w zastosowaniach mobilnych oraz w miejscach, gdzie pozycja urządzenia może ulegać zmianie. Dzięki temu antena utrzymuje stabilny kontakt z większą liczbą satelitów jednocześnie, niezależnie od orientacji urządzenia. **Polaryzacja RHCP (Right-Hand Circular Polarization) gwarantuje prawidłową współpracę z satelitami GPS, które nadają sygnał w tej samej polaryzacji.**

Złącze SMA Right Angle idealne do urządzeń kompaktowych

Prezentowany model **wykonany jest z dbałością o najmniejsze detale**. Wysoka klasa szczelności charakteryzuje się **odpornością na warunki atmosferyczne**, dodatkowo materiał jakim jest miedź **perfekcyjnie przewodzi prąd i jest odporna na korozję**.

Wysokie wzmocnienie 28 3 dBi, uzyskane dzięki zintegrowanemu wzmacniaczowi LNA, znacząco zwiększa czułość odbiornika, umożliwiając pracę nawet przy słabym lub częściowo zasłoniętym sygnale. Antena została **wyposażona w złącze SMA w wersji kątowej (Right Angle), które ułatwia montaż w ograniczonej przestrzeni** idealne rozwiązanie dla trackerów GPS, modułów IoT, systemów telemetrycznych oraz kompaktowych urządzeń elektronicznych.

Stabilne mocowanie podczas jazdy

Antena została wyposażona w magnetyczną podstawę, która umożliwia szybki i stabilny montaż na metalowych powierzchniach, takich jak dach pojazdu czy elementy karoserii. **Silny magnes zapewnia pewne trzymanie nawet podczas jazdy, minimalizując ryzyko przesunięcia lub odpadnięcia anteny**. Dzięki temu rozwiązaniu instalacja nie wymaga wiercenia ani użycia dodatkowych narzędzi, a antenę można w każdej chwili łatwo zdjąć i przenieść w inne miejsce.