

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/mobilna-antena-gps-glonass-z-podstawa-magnetyczna-dookolna-28dbi-50w-sma-p-379818.html>



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

| | |
|--|--|
| Cena brutto | 23,99 zł |
| Cena netto | 19,50 zł |
| Numer katalogowy | NUQOLANTZ057055 |
| Kod producenta | 57055 |
| Uwaga | CE+WEEE |
| Gwarancja | 24 mc. |
| Typ anteny | Dookólna |
| Impedancja | 50 |
| Zysk anteny | 28 |
| Zastosowanie (pomieszczenia/na zewnątrz) | Na zewnątrz budynku |
| Waga | 590 |
| Wymiary | (G/D x Sz x W): 48 x 37 x 15 mm |
| 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 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, 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.