Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:28

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 | **23,99 zł** |
| Cena netto | **19,50 zł** |
| Numer katalogowy | **NUQOLANTZ057057** |
| Kod producenta | **57057** |
| 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** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Gwarancja | **24 mc.** |

## 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.