



Qoltec Mobilna Antena GPS GLONASS z podstawą magnetyczną | dookólna | 28dBi | FAKRA

Kod produktu: 57054

Antena dookólna GPS GLONASS o zysku 28,3 dB została zaprojektowana specjalnie do precyzyjnego odbioru sygnałów nawigacyjnych w paśmie GPS L1 (1575,42 MHz). Zintegrowany wzmacniacz LNA (Low Noise Amplifier) zwiększa czułość odbioru, umożliwiając stabilną pracę nawet w trudniejszych warunkach terenowych oraz w miejscach o ograniczonej widoczności satelitów.

WZMOCNIONY SYGNAŁ SATELITARNY DLA TWOJEJ NAWIGACJI



Precyzyjny odbiór GPS GLONASS L1 – stabilne pozycjonowanie, Niskie VSWR 1.5, Bandwidth 4 MHz

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 – odbiór z wielu kierunków, Pełna kompatybilność z GPS dzięki polaryzacji RHCP

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 FAKRA – MINIMALNE STRATY SYGNAŁU



Połączenie wysokiego wzmocnienia LNA, konstrukcji dookólnej i złącza FAKRA

Prezentowany model wykonany jest z dbałością o najmniejsze detale. Wysoka klasa szczelności charakteryzuje się odpornością na warunki atmosferyczne, dodatkowo materiałem 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 specjalistyczne złącze FAKRA, które zapewni najwyższą niezawodność połączeń w wymagających środowiskach, takich jak samochody, pojazdy przemysłowe czy systemy transportu publicznego. Złącze FAKRA charakteryzuje się wysokoodpornością mechaniczną, minimalnymi stratami sygnału, stabilną pracą oraz kodowaniem kluczy i kolorów, które zapobiega błędnemu podłączeniu.

STABILNE MOCOWANIE PODCZAS JAZDY



Mocna podstawa magnetyczna gwarantująca stabilność anteny

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.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ



Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowana przez nas antena GPS objęta jest **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------------|--|
| Producent | Qoltec |
| Typ anteny | Zewnętrzna |
| Zysk | 28 3 dB |
| Częstotliwość pracy | 1575.42 MHz (GPS L1) + 1602MHz (GLONASS) |
| Szerokość pasma | 4 MHz |
| Impedancja | 50 |
| Polaryzacja | RHCP |
| Złącze anteny | FAKRA |
| VSWR | 1.5 |
| Wzmacniacz | LNA |
| Schemat promieniowania | Dookólny |
| Kabel zasilający | RG-174 |
| Klasa szczelności | IP65 |
| Informacje dodatkowe | Antena montowana za pomocą magnesu do karoserii samochodu. |
| Pozostałe parametry | |
| Kolor | Czarny |
| Materiał | Plastik + miedź |
| Długość kabla | 3m |
| Temperatura pracy | -40 +85 |
| Wymiary (G/D x Sz x W) | 48 x 36 x 15 mm |
| Zawartość opakowania | 1 x Antena GPS |
| Głębokość / Długość opakowania [mm] | 180 |
| Szerokość opakowania [mm] | 130 |
| Wysokość opakowania [mm] | 20 |
| Waga netto [kg] | 0.063 |
| Waga brutto [kg] | 0.064 |
| Gwarancja | 24 miesiące |
| Kod EAN | 5901878570549 |