

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

Kod produktu: 57057

Antena dookólna GPS 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 SMA RIGHT ANGLE – IDEALNE DO URZĄDZEŃ KOMPAKTOWYCH



Połączenie wysokiego wzmocnienia LNA, konstrukcji dookólnej i złącza SMA RA
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



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	SMA Right Angle (RA)
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 RG174
Temperatura pracy	-40 +85
Wymiary (G/D x Sz x W)	48 x 37 x 15 mm
Opakowanie	Polybag
Zawartość opakowania	1 x Antena GPS
Głębokość / Długość opakowania [mm]	180
Szerokość opakowania [mm]	130
Wysokość opakowania [mm]	20
Waga netto [kg]	0.060
Waga brutto [kg]	0.061
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878570570