

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-dookolna-wifi-poynting-omni-704-5ghz-p-89098.html>



Antena dookólna Wifi Poynting OMNI-704 5GHz

Cena	443,39 zł
Numer katalogowy	A-OMNI-0704-V1-01
Kod EAN	6009710921975

Opis produktu

Antena dookólna WiFi 5GHz Poynting OMNI-704 4dBi

Antena OMNI-704 należy do nowej gamy anten „Rhyno”. OMNI-704 działa od 5,0 – 6,0 GHz, pokrywając pasmo Wi-Fi 5 GHz i ma maksymalne wzmocnienie 4 dBi. Antena ma stały zysk w całym paśmie pracy, ponieważ oferuje to lepszą wydajność dzięki niezawodnym połączeniom. Antena została zaprojektowana z doskonałą kontrolą wzoru na całej częstotliwości zasięgu, dzięki czemu OMNI-704 jest wyjątkową anteną dookólną jak na swój rozmiar. Obudowa anteny wykonana jest z tworzywa odpornego na promieniowanie UV ASA, która oferuje ochronę w środowiskach silnie korozyjnych, w tym w środowiskach chemicznych i toksycznych, takich jak np. zakłady przemysłowe. Wytrzymała obudowa i konstrukcja zapewnia ochronę w niekorzystnych warunkach środowiskowych na poziomie IP 69K i IK 10. Antena posiada złącze żeńskie typu N u jego podstawy, do której można podłączyć kabel o żądanym typie i długości.

Cechy produktu

- Antena dookólna
- Antena Wi-Fi o średnim zysku od 5000 do 6000 MHz
- Łatwa instalacja, możliwość montażu na słupie lub ścianie
- Stylowa i solidna konstrukcja
- Obudowa odporna na wodę i kurz pod wysokim ciśnieniem (IP 69K)

Zastosowanie anteny

Antena przystosowana do pracy w ciężkim środowisku m.in kopalnie, placie budowy itp. Idealne rozwiązanie do montażu na pojazdach typu wywrotki, buldożery, koparki oraz inne maszyny budowlane.

- Inteligentne narzędzia: inteligentne pomiary mocy, gazu i wody
- Inteligentne budynki: kontrola klimatu, kontrola dostępu, bezpieczeństwo, nawadnianie
- Inteligentne systemy środowiskowe i wodne
- Magazyny i systemy logistyczne
- Automatyka przemysłowa i systemy M2M
- Rolnictwo i rolnictwo M2M IoT

Wykresy wydajności anteny

Współczynnik fali napięcia (VSWR)

VSWR jest miarą efektywności mocy o częstotliwości radiowej przesyłanej ze źródła zasilania przez linię transmisyjną do ładunek. W idealnym systemie przesyłane jest 100% energii co odpowiada VSWR 1:1. OMNI-704 zapewnia doskonałą wydajność we wszystkich pasmach z VSWR 2:1 lub lepszym we wszystkich pasmach.

* VSWR mierzone bez kabla

Wzmocnienie * w dBi

4 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 5000 - 6000 MHz

Zysk @ 5000 - 6000 MHz: 4 dBi

*Wzmocnienie anteny mierzone za pomocą standardu wyrównanego do polaryzacji antena

Wzorce promieniowania

Wariant anteny

Specyfikacja techniczna

Kliknij [tutaj](#), aby zapoznać się z pełną dokumentacją techniczną anteny.