

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-dookolna-wifi-poynting-omni-705-5ghz-p-89099.html>



Antena dookólna Wifi Poynting OMNI-705 5GHz

Cena	503,99 zł
Numer katalogowy	A-OMNI-0705-V1-01
Kod EAN	6009710922248

Opis produktu

Antena dookólna WiFi 5GHz Poynting OMNI-705 7,5dBi

Antena OMNI-705 to dookólna antena Wi-Fi opracowana przez firmę Poynting. Antena działa w zakresie 5,0 – 6,0 GHz, obejmuje pasmo Wi-Fi 5 GHz i ma maksymalne wzmocnienie 7,5 dBi. Stałe wzmocnienie w całym paśmie zapewnia poprawę wydajność z niezawodnymi połączeniami. Antena została zaprojektowana z myślą o doskonałej kontroli wzorca w całym zakresie częstotliwości, dzięki czemu OMNI-705 to wyjątkowa antena dookólna jak na swój rozmiar. Antena może łączyć się z dowolnym punktem dostępu Wi-Fi i zapewnić najwyższą wydajność i elastyczność Wi-Fi. Wytrzymała konstrukcja obudowy zapewnia ochronę w niekorzystnych warunkach środowiskowych z normami IP 69K i IK 10. Antena posiada u podstawy złącze żeńskie typu N, które można podłączyć do kabla o żądanym rodzaju i długości.

Cechy produktu

- Antena dookólna
- Antena Wi-Fi o wysokim 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, która odpowiada współczynnikowi VSWR 1:1. OMNI-705 zapewnia doskonałą wydajność we wszystkich pasmach z VSWR 1,8:1 lub lepszy w 90% pasma.

*VSWR mierzone bez kabla

Wzmocnienie * w dBi

7,5 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 5000 do 6000 MHz.

Zysk 5000 - 5200 MHz (maks.; średnia): 5,5 dBi; 3,5 dBi

Zysk 5200 - 5800 MHz (maks.; średnia): 7,5 dBi; 5,5 dBi

Zysk 5800 - 6000 MHz (maks.; średnia): 7,5 dBi; 6,0 dBi

* Wzmocnienie anteny mierzone z wyrównaniem polaryzacji standardowa antena

Wzorce promieniowania

Wariant anteny

Specyfikacja techniczna

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