

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-dookolna-wifi-poynting-omni-702-2-4ghz-p-15526.html>



Antena dookólna Wifi Poynting OMNI-702 2,4GHz

Cena	499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A-OMNI-0702-V1-01
Kod EAN	6009710921999

Opis produktu

Antena dookólna WiFi 2,4GHz Poynting OMNI-702 8dBi

Antena OMNI-702 to dookólna antena Wi-Fi opracowana przez firmę Poynting. Antena działa w zakresie 2,4 – 2,5 GHz, obejmuje pasmo Wi-Fi 2,4 GHz i ma maksymalne wzmocnienie 8 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-702 to wyjątkowa antena dookólna jak na swój rozmiar. Antena może łączyć się z dowolnym punktem dostępu Wi-Fi i rozwiązać problem słabego sygnału i zapewnić najwyższą wydajność i elastyczność Wi-Fi. Wytrzymała konstrukcja obudowy zapewnia ochronę w niekorzystnych warunkach środowiskowych warunki z oceną IP69K i IK10. Antena posiada u podstawy złącze żeńskie typu N, które można podłączyć do kabla o żądanym rodzaju i długości.

Cechy produktu

- Antena dookólna o wysokiej wydajności
- Antena Wi-Fi o wysokim zysku od 2400 do 2500 MHz
- Łatwa instalacja, możliwość montażu na słupie lub ścianie
- Stylowa i solidna konstrukcja
- Obudowa odporna na kurz i wodę pod wysokim ciśnieniem (IP 69K)

Zastosowanie anteny

Antena przystosowana do pracy w ciężkim środowisku m.in kopalnie, place budowy itp. Idelane 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-702 zapewnia doskonałą wydajność we wszystkich pasmach z VSWR 1,5:1 lub lepszym w całym paśmie.

* VSWR mierzone bez kabla

Wzmocnienie * w dBi

8 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 2400 – 2500 MHz

Zysk @ 2400 – 2500 MHz: 8 dBi

*Wzmocnienie anteny mierzone za pomocą standardu wyrównanego do polaryzacji anteny

Wzorce promieniowania

Wariant anteny

Specyfikacja techniczna

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