

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/szerokopasmowa-antena-dookolna-poynting-omni-296-p-89087.html>



Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-296

Cena	514,09 zł
Numer katalogowy	A-OMNI-0296-V1
Kod EAN	707273469694

Opis produktu

Antena dookólna Wi-Fi Poynting OMNI-296

Antena OMNI-296 to dwuzakresowa antena dookólna Wi-Fi opracowana przez firmę Poynting Antennas. Antena może łączyć się z dowolnym punktem dostępu Wi-Fi, niezależnie od tego, czy jest to starsza technologia Wi-Fi, czy nowa dwupasmowa. W związku z tym antena może być używana do rozwiązywania problemu nasycenia kanałów i zapewniania najwyższej wydajności i elastyczności Wi-Fi. Oznacza to, że antena może być również używana do połączeń typu punkt-punkt, w których występuje dużo szumów radiowych.

Antena działa w dwóch pasmach częstotliwości Wi-Fi (2,4 GHz i 5 GHz), oferując doskonałe wykorzystanie widma radiowego. Antena ma maksymalny zysk 6dBi w paśmie 2,4GHz i 7,5dBi w paśmie 5GHz, co zapewnia najlepszą wydajność przy niezawodnych połączeniach. Antena obejmuje również pasmo CBRS 3,5 GHz, które będzie wykorzystywane w przyszłych technologiach 5G ze wzmocnieniem szczytowym 7dBi. Obudowa wykonana jest z tworzywa ABS, które jest odporne na uderzenia, kwasy i inne chemikalia, które mogą występować w zakładach przemysłowych. Antena posiada u podstawy złącze żeńskie typu N, które można podłączyć do kabla o żądanym typie i długości.

Cechy produktu

- Dwuzakresowa antena Wi-Fi 2,4 GHz i 5 GHz
- Antena dookólna o średnim zysku
- Zgodność ze standardem bezprzewodowym IEEE 802.11b / g / ni 802.11ac
- Obejmuje pasmo CBRS 3,5 GHz dla przyszłych zastosowań 5G
- Wandaloodporna i wodoodporna obudowa (IP 65)
- Solidna i lekka konstrukcja

Zastosowanie anteny

- Mały biznes
- Plac budowy i kopalnie odkrywkowe
- Zakłady produkcyjne i fabryki
- Aplikacje M2M i IoT
- Obszary z dużą liczbą maszyn

Wykresy wydajności anteny

Zysk* w dBi

7.5 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 2400 do 6000 MHz. (Zysk przy 2400-2500 MHz: 6 dBi; Zysk przy 3400-3800 MHz: 7 dBi; Zysk przy 5000 - 6000 MHz: 7 dBi)

* Wzmocnienie anteny mierzone w standardzie z wyrównaną polaryzacją anteny

Wzorce promieniowania

Specyfikacja techniczna

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