

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/morska-antena-dookolna-wi-fi-poynting-omni-496-v1-p-89093.html>



# Morska antena dookólna Wi-Fi Poynting OMNI-496-V1

Cena	<b>938,29 zł</b>
Numer katalogowy	<b>A-OMNI-0496-V1-01</b>
Kod EAN	<b>6009880915156</b>

## Opis produktu

### Antena dookólna Wi-Fi Poynting OMNI-496

OMNI-496 to dwuzakresowa antena dookólna Wi-Fi opracowana przez firmę Poynting. Antena może łączyć się z dowolnym punktem dostępu Wi-Fi, niezależnie od tego, czy jest to starsza technologia Wi-Fi, czy nowa dwuzakresowa technologia Wi-Fi obsługująca standard 802.11ac. Antena może rozwiązać problem nasycenia kanału i zapewnić najwyższą wydajność i elastyczność Wi-Fi. OMNI-496 to morska wersja swojego miejskiego, przemysłowego i komercyjnego odpowiednika IP68; OMNI-296. Antena działa w dwóch pasmach częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz, oferując doskonałe wykorzystanie widma radiowego. Antena ma maksymalny zysk 6 dBi w paśmie 2,4 GHz i 7,5 dBi w paśmie 5 GHz, co zapewnia najlepszą wydajność przy niezawodnych połączeniach. Antena ma u podstawy żeńskie złącze typu N, które można zakończyć kablem o żądanym typie i długości.

### Cechy produktu

- Działa w pasmach Wi-Fi 2,4 GHz i 5 GHz
- Antena dookólna o średnim zysku
- Specjalna wbudowana antena do zastosowań morskich i przybrzeżnych
- Odporna na promieniowanie UV i słoną wodę
- Solidna i odporna na warunki atmosferyczne

### Zastosowanie anteny

- Morskie / jachty / łodzie / promy
- Poprawiony odbiór LTE
- IoT i M2M
- Słaby odbiór sygnału danych
- Poprawa niezawodności i stabilności połączenia transmisji danych
- Aplikacje WiFi

### Wykresy wydajności anteny

#### Współczynnik fali napięcia (VSWR)\*

VSWR jest miarą efektywności przesyłania mocy o częstotliwości radiowej ze źródła zasilania przez linię przesyłową do obciążenia. W idealnym systemie 100% energii jest przesyłane, co odpowiada VSWR 1: 1, OMNI-496 zapewnia doskonałą wydajność na wszystkich pasmach z VSWR  $\leq$  2,5: 1 lub lepszym na 90% pasm.

#### Wzmocnienie w dBi

- 7,5 dBi to wzmocnienie szczytowe we wszystkich pasmach od 2400 do 6000 MHz.
- Wzmocnienie przy 2400-2500 MHz: 6 dBi

- 
- Wzmocnienie przy 3400-3800 MHz: 7 dBi
  - Wzmocnienie przy 5000-6000 MHz: 7,5 dBi
  - \* Zysk anteny mierzony ze standardową anteną zestrojoną do polaryzacji

### **Wzorce promieniowania**

### **Specyfikacja techniczna**

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