

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/szerokopasmowa-antena-dookolna-poynting-omni-297-p-15518.html>

## Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-297

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>329,00 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>          |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>        |
| Numer katalogowy | <b>A-OMNI-0297-V1-01</b> |
| Kod EAN          | <b>6009710920909</b>     |

### Opis produktu

### Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-297

Nowa antena OMNI-297 jest częścią naszej nowej serii anten „Rhyno”. OMNI-297 to szerokopasmowa antena komórkowa pracująca w zakresie od 698 do 3800 MHz, obejmująca wszystkie współczesne pasma częstotliwości 5G i LTE. Antena została zaprojektowana z myślą o doskonałej kontroli wzorca w całym zakresie częstotliwości, dzięki czemu OMNI-297 jest wyjątkową anteną dookólną, biorąc pod uwagę jej rozmiar. Stałe wzmocnienie w całym zakresie częstotliwości poprawia cechy wydajności LTE, takie jak agregacja wielu nośnych (CA). Idealna praca dla stałych instalacji dowolnych pasm komórkowych. Jest również idealny dla aplikacji maszyna-maszyna (M2M) i Internetu (IoT), które komunikują się za pośrednictwem sieci GSM (GPRS / EDGE / 3G / HSPA / LTE).

#### Cechy produktu

- Nadaje się do wszystkich sieci 5G do 3800 MHz
- Antena dookólna o średnim zysku
- Możliwość montażu na ścianie lub słupie w celu ułatwienia instalacji
- Ochrona przed wandalizmem i wnikaniem pyłu
- Estetyczny wygląd

#### Zastosowanie anteny

- Maszyna do maszyny (M2M) i Internet rzeczy (IoT)
- Słaby odbiór sygnału danych (wewnątrz lub na zewnątrz)
- Poprawia wolne połączenie transmisji danych
- Zwiększa niezawodność transmisji systemu
- Zaawansowane zastosowania routerów przemysłowych
- Poprawia odbiór w mobilnych biurach

**Antena wielokierunkowa Rhyno** to najnowsza z wersji wzmocnionych anten Poynting. Rozwiązanie to powstało z myślą o bardzo ciężkich warunkach pracy w środowisku zapyłonym, narażonym na działanie chemikaliów czy warunków pogodowych. Doskonale sprawdzi się w przemyśle, przy użyciu ciężkiego sprzętu.

**Anteny OMNI** marki Poynting to rozwiązanie mobilne, które może zostać zastosowane np. na maszynach budowlanych. Można zapomnieć o wymianie co kilka miesięcy **anten** z powodu zużycia lub pęknięcia obudowy i naruszeniu konstrukcji urządzenia. Jest to **antena przemysłowa**, która przetrwa lata użytkowania.

#### Wykresy wydajności anteny

---

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

VSWR jest miarą efektywności przesyłania mocy o częstotliwości radiowej ze źródła zasilania przez linię transmisyjną do obciążenia. W idealnym systemie 100% energii jest przesyłane, co odpowiada VSWR 1:1, OMNI-297 zapewnia doskonałą wydajność na wszystkich pasmach z VSWR <2,5: 1 \* VSWR anteny mierzone za pomocą 2-metrowego kabla o niskiej stratności.

### **Wzmocnienie w dBi**

2 dBi to wzmocnienie szczytowe we wszystkich pasmach od 698-3800 MHz

- wzmocnienie przy 698-960 Mhz: -1,5 dBi

- wzmocnienie przy 1710-2700 Mhz: 2 dBi

- wzmocnienie przy 3400-3800 Mhz: 2 dBi

\* Wzmocnienie anteny mierzone przy standardowej antenie zestrojonej polaryzacją

### **Wzorce promieniowania**

### **Specyfikacja techniczna**

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