

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/szerokopasmowa-antena-dookolna-poynting-omni-85-v2-p-89078.html>



Szerokopasmowa antena dookólna Poynting OMNI-85-V2

Cena	85,75 zł
Numer katalogowy	A-OMNI-0085-V2
Kod EAN	6009693810198

Opis produktu

Antena szerokopasmowa do routerów Poynting OMNI-0085-V2

Szerokopasmowa antena Poynting OMNI-0085-V2 zapewnia silne połączenie 2G, 3G lub 4G / LTE oraz dużą prędkość transferu dla modemu szerokopasmowego lub routera. Antena jest spolaryzowana pionowo i dookólnie. Antena może być zamontowana bezpośrednio na dowolnym sprzęcie, który wykorzystuje żeńskie złącze SMA. Podstawa przegubowa anteny umożliwia rozłożenie pod wieloma kątami w celu dostosowania orientacji sprzętu.

Cechy produktu

- Stała wydajność we wszystkich pasmach częstotliwości.
- Antena jest niezależna od płaszczyzny uziemienia.
- Mocowanie przegubowe umożliwia rozłożenie pod różnymi kątami.
- Lekka, wytrzymała konstrukcja

Zastosowanie anteny

- Biura, magazyny i fabryki
- Obszary o słabym odbiorze sygnału danych (wewnątrz lub na zewnątrz)
- Otwarte obszary kopalni
- Obszary z dużą ilością szumów o częstotliwości radiowej
- Zastosowania M2M i IoT

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-85 zapewnia doskonałą wydajność na wszystkich pasmach z VSWR $\leq 2,7:1$ lub wyższe

* Mierzone przy długości przewodu około 2m, płaszczyzna uziemienia 650 x 650 mm i nieużywane porty zakończone obciążeniem 50 Ω

Wzmocnienie w dBi

- 2,5 dBi to wzmocnienie szczytowe we wszystkich pasmach od 690-2700 MHz,
- wzmocnienie przy 690-960 MHz: 0 dBi
 - wzmocnienie przy 1710-2700 MHz: 2,5 dBi

Wzorce promieniowania

Specyfikacja techniczna

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