

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/antena-dookolna-wifi-poynting-omni-703-2-4ghz-p-15527.html>



Antena dookólna Wifi Poynting OMNI-703 2,4GHz

Cena	439,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	A-OMNI-0703-V1-01
Kod EAN	6009710921951

Opis produktu

Antena dookólna WiFi 2,4GHz Poynting OMNI-703 4dBi

Antena OMNI-703 wchodzi w skład nowej gamy anten „Rhyno”. OMNI-703 działa od 2,4 do 2,5 GHz, obejmując pasmo Wi-Fi 2,4 GHz i ma maksymalne wzmocnienie 4 dBi. Antena ma stały zysk w całym paśmie pracy, ponieważ zapewnia to poprawę wydajności z niezawodnymi połączeniami. Antena została zaprojektowana z doskonałą kontrolą wzorca w całym zakresie częstotliwości, dzięki czemu OMNI-703 to wyjątkowa antena dookólna jak na swój rozmiar. Obudowa anteny wykonana jest z tworzywa odpornego na promieniowanie UV ASA, co zapewnia ochronę w środowiska silnie korozyjne, w tym środowiska chemiczne i toksyczne, takie jak np. zakłady przemysłowe. Wytrzymała konstrukcja obudowy oferuje ochronę w niekorzystnych warunkach środowiskowych o stopniu ochrony IP 69K i IK 10. Antena jest wyposażona w złącze żeńskie typu N u jego podstawy, do której można podłączyć kabel o żądanym typie i długości.

Cechy produktu

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

Zastosowanie anteny

Antena przystosowana do pracy w ciężkim środowisku m.in kopalnie, place budowy itp. Idealne 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-703 zapewnia doskonałą wydajność we wszystkich pasmach z VSWR 1,5:1 lub lepszym w 95% pasm.
*VSWR mierzone bez kabla

Wzmocnienie * w dBi

4 dBi to szczytowe wzmocnienie we wszystkich pasmach od 2400-2500 MHz
Zysk @ 2400 – 2500 MHz: 4 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.