



Anteny, które służą najlepiej

Antena bazowa

SPN-VHF

Antena SPN-VHF przeznaczona jest do pracy z radiotelefonami zainstalowanymi na stałe lub stacjami bazowymi pracującymi w paśmie 150 MHz.

Jest anteną przystosowaną do zamontowania zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Wygodny sposób montażu oraz właściwości anteny umożliwiają jej instalację w miejscach, które nie pozwalają na skorzystanie z pełnowymiarowej anteny bazowej.

Z uwagi na swoje właściwości elektryczne, znajdzie zastosowanie wszędzie tam, gdzie występuje wysoki poziom zakłóceń (wąskie pasmo pracy).



Anteny typu SPN wykonywane są na dowolne częstotliwości UKF. Do zamówienia niezbędne jest podanie częstotliwości pracy (np. 155.5 MHz).

Parametry elektryczne	SPN-VHF
Długość elektryczna anteny	$\frac{1}{4} \lambda$
Zakres częstotliwości pracy (w zależności od wykonania)	140 – 175 MHz
Szerokość pasma pracy	ok. 0.5 MHz
Impedancja wejściowa	50 Ω
Zysk energetyczny względem unipola $\frac{1}{4} \lambda$	0 dB
Polaryzacja	pionowa/pozioma
SWR	1:1.1 – 2.0
Pozioma charakterystyka promieniowania	dookólna
Moc maksymalna dostarczona do anteny	50 W
Typ złącza antenowego	N(f)/UC1(f)
Kod poziomej charakterystyki (CEPT T/R 25-08)	000ND00
Parametry mechaniczne	
Wymiary	78 x 180 x 195 mm
Średnica uchwyty masztowego	do 53 mm
Odporność na wiatr	56 m/s
Waga z uchwytem	< 0.8 kg
Sposób montażu	
1. Instalacja uchwyty antenowego i skręcenie odpowiednim momentem;	
2. Ułożenie przewodu oraz połączenie z odpowiednim feederem;	
3. Zaizolowanie wykonanego połączenia za pomocą taśmy samowulkanizującej.	



PEWNA ŁĄCZNOŚĆ
PROFESJONALNE SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI

www.pewnalaczosc.pl
info@pewnalaczosc.pl

Zastrzegamy możliwość zmiany parametrów anteny bez uprzedzenia.