



Anteny, które służą najlepiej

Antena bazowa

## SPN-UHF

Antena SPN-UHF przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami zainstalowanymi na stałe lub stacjami bazowymi pracującymi w paśmie 380 – 470 MHz.

Jest anteną przystosowaną do pracy zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Wygodny sposób montażu oraz właściwości anteny pozwalają na zastosowanie wszędzie tam, gdzie wytypowane miejsce instalacji nie pozwala na skorzystanie z pełnowymiarowej anteny bazowej.



Anteny typu SPN wykonywane są na dowolne częstotliwości UKF. Do zamówienia niezbędne jest podanie zakresu pracy (np. 418 – 428 MHz).

Parametry elektryczne	SPN-UHF
Długość elektryczna anteny	$\frac{1}{2} \lambda$
Zakres częstotliwości pracy (w zależności od wykonania)	380 – 470 MHz
Szerokość pasma pracy	ok. 10 MHz
Impedancja wejściowa	50 $\Omega$
Zysk energetyczny względem unipola $\frac{1}{4} \lambda$	0 dB
Polaryzacja	pionowa/pozioma
SWR	1:1.1 – 2.5
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.pewnalaczność.pl](http://www.pewnalaczność.pl)  
[info@pewnalaczność.pl](mailto:info@pewnalaczność.pl)

Zastrzegamy możliwość zmiany parametrów anteny bez uprzedzenia.