



Anteny, które służą najlepiej

Antena bazowa

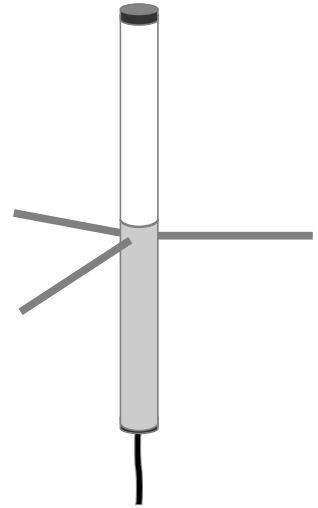
GPN-VHF

Antena GPN-VHF przeznaczona jest do współpracy z radiotelefonami zainstalowanymi na stałe lub stacjami bazowymi pracującymi w paśmie 110 – 175 MHz.

Jest anteną przystosowaną do pracy zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Wykonanie anteny opiera się na zastosowaniu materiałów odpornych na korozję, m.in. stal nierdzewna 1.4301/304 (0H18N9) oraz polipropylen.

Swoje doskonałe właściwości radiowe zawdzięcza sprawdzonej konstrukcji GP $\frac{1}{4} \lambda$ z zastosowaniem przeciwwag w płaszczyźnie horyzontu.

Anteny typu GPN wykonywane są na dowolne częstotliwości UKF. Do zamówienia niezbędne jest podanie zakresu pracy (np. 155 – 165 MHz).



Parametry elektryczne	GPN-VHF
Długość elektryczna anteny	$\frac{1}{4} \lambda$
Zakres częstotliwości pracy (w zależności od wykonania)	110 – 175 MHz
Szerokość pasma pracy	ok. 10 MHz
Impedancja wejściowa	50 Ω
Zysk energetyczny względem unipola $\frac{1}{4} \lambda$	0 dB
Polaryzacja	pionowa
SWR	≤ 1.5
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 (średnica z przeciwwagami x wysokość) @ 150MHz	100 cm x 120 cm
Średnica mocowania	28 mm
Odporność na wiatr	56 m/s
Waga z uchwytem	< 0.8 kg
Sposób montażu	
1. Wkręcenie przeciwwag z zakontrowaniem nakrętek;	
2. Instalacja uchwyty antenowego (np. OZP-50) i skręcenie odpowiednim momentem;	
3. Ułożenie przewodu oraz połączenie z odpowiednim feederem;	
4. 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.