

Antena dookólna

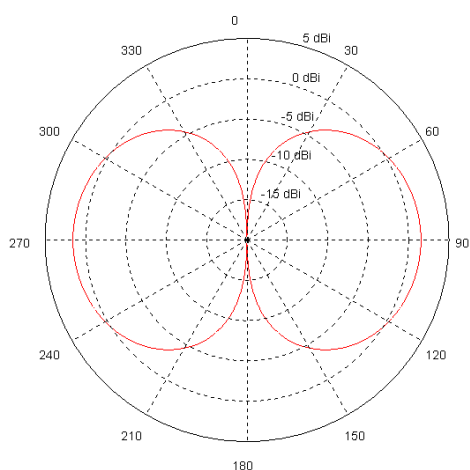
ATC S14 VHF



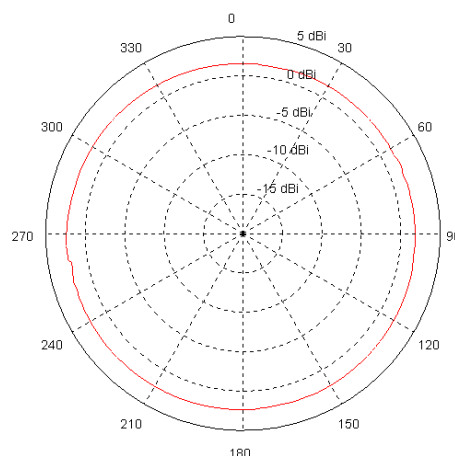
Opis anteny:

Antena dookólna przeznaczona do pracy w polaryzacji pionowej w pasmie VHF. Konstrukcja zawiera dipol półfalowy z elementami optymalizacji dopasowania. Antena jest zwarta dla prądu stałego i zapewnia odprowadzenie ładunków statycznych, a element odgromowy umieszczony na szczycie umożliwia montaż bez dodatkowych odgromów. Zastosowanie: cywilne i wojskowe systemy łączności lądowej i lotniczej.

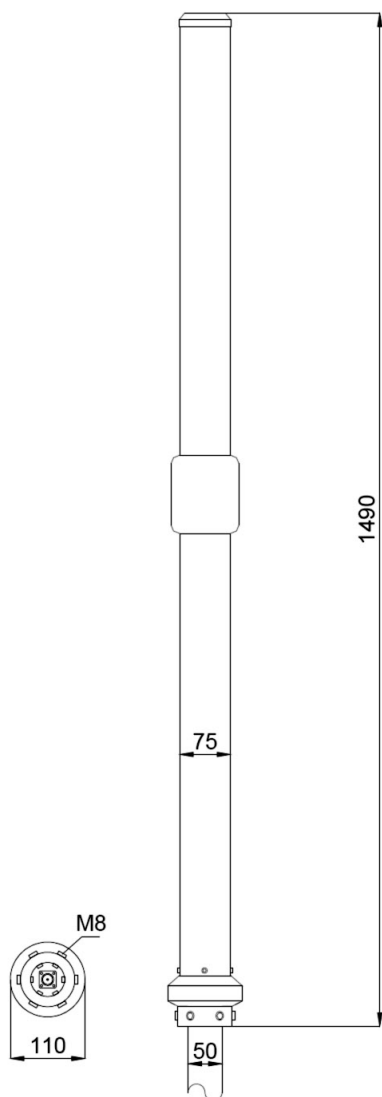
Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny	2.15 dBi
Charakterystyka promieniowania	dookólna
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	dipol $1/2 \lambda$
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	< 1.5
Zakres częstotliwości pracy	118 - 136 MHz
Pasmo	18 MHz
Moc doprowadzona ciągła	500 W
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	000ND00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	040DE00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	N żeński
Materiał/ kolor	Aluminium, laminat szkłoepoksydowy, zielony lub biały (RAL 9003)
Polaryzacja	pionowa
Masa całkowita	7.5 kg
Zabezpieczenie odgromowe	Antena zwarta dla prądu stałego, uziemienie na korpusie mocującym
Wymiary całkowite (średnica/wysokość)	110 / 1490 mm
Średnica masztu mocującego	50 mm
Opakowanie	karton
Okres gwarancji	36 miesięcy
Maksymalna prędkość wiatru	160 km/h
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	≤ 100% w temp. +40°C



Pionowa charakterystyka promieniowania



Pozioma charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne anteny ATC S14



P.U.P. Net-Com

41-902 Bytom, ul. Piekarska 102/7
tel./fax (32) 282-68-21, 0601-22-08-97

www.net-com.bytom.pl e-mail : biuro@net-com.bytom.pl