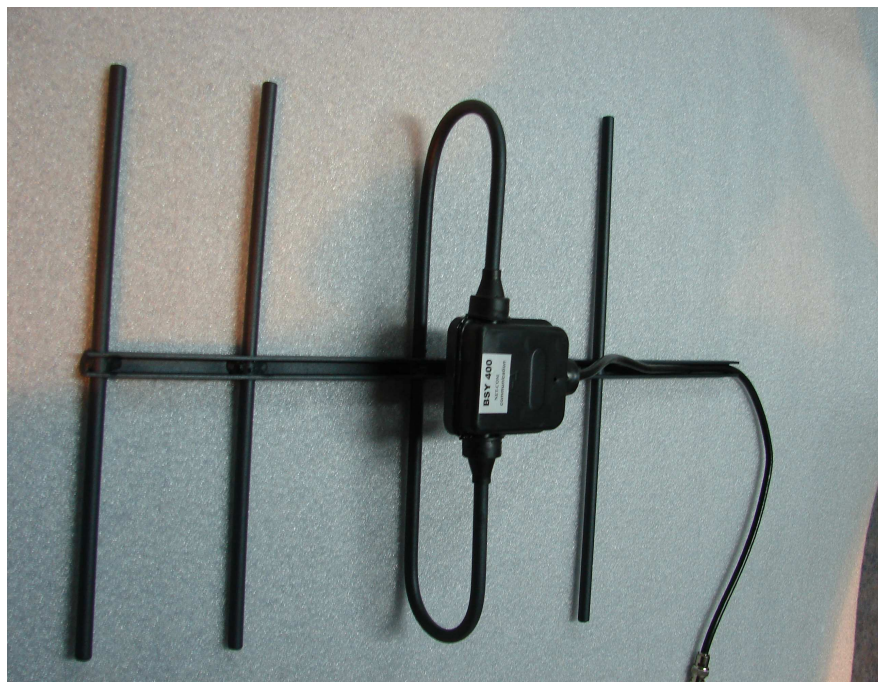


ANTENA BAZOWA

BSY UHF



Uniwersalna antena nadawczo -odbiorcza UHF produkowana w dwóch wersjach 4 i 8 elementów YAGI . Sztywna i lekka konstrukcja , spawana z aluminium , malowana proszkowo . Pasmo pracy ponad 12 MHz daje możliwość stosowania w wielu systemach UHF bez konieczności strojenia .

Właściwości elektryczne

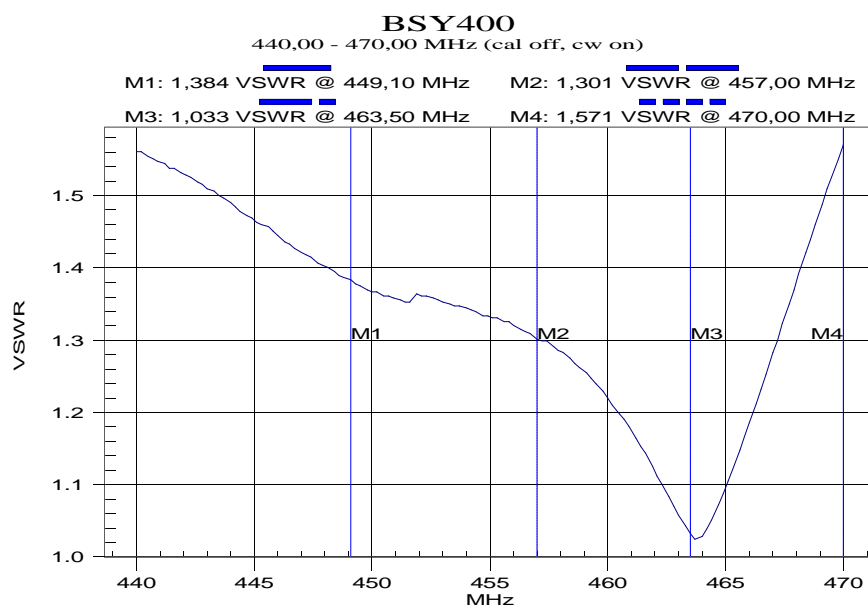
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$	7,0 dB@ 4 elementy, 10 dB@8 elementów
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	4 lub 8 elementów YAGI
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,3$
Maksymalna moc doprowadzona	100 W
Pasmo pracy	12 MHz
Tłumienie przód/tył	16 dB
Charakterystyka promieniowania	E- 50, H-80 (4 el)
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	040EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	025EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)

Cechy mechaniczne

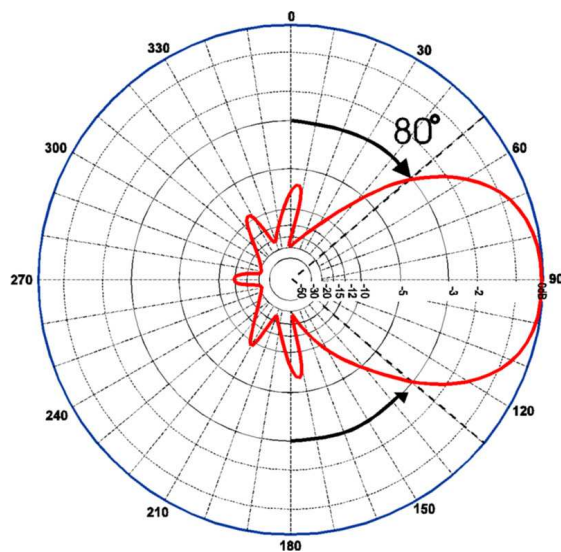
Rodzaj złącza	BNC, N, TNC
Materiał	Aluminium, konfiguracja spawana
Polaryzacja	pionowa
Średnica masztu mocującego	35,0 mm
Masa całkowita	0,4 kg
Zabezpieczenie antyodgromowe	antena zwarta dla prądu stałego
Długość całkowita	500mm(4 el) 1300mm (8 el)
Okres gwarancji	12 miesięcy
Opakowanie	Karton
Maksymalna prędkość wiatru	40 m/s

Warunki klimatyczne

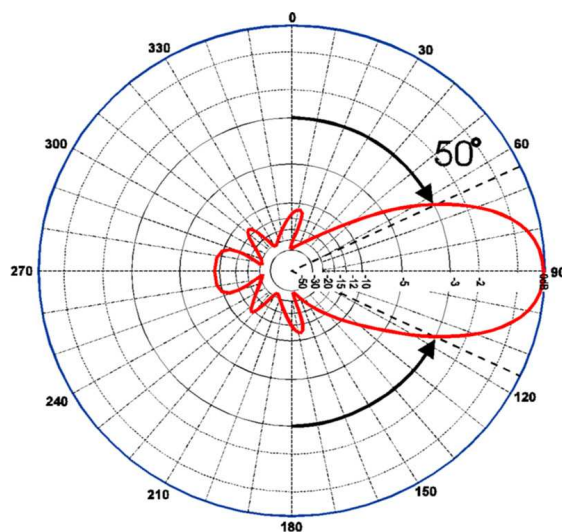
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C



VSWR mierzony w wolnej przestrzeni



pozioma ch-ka promieniowania w wykonaniu 4 elementy YAGI



pionowa ch-ka promieniowania w wykonaniu 4 elementy YAGI



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