

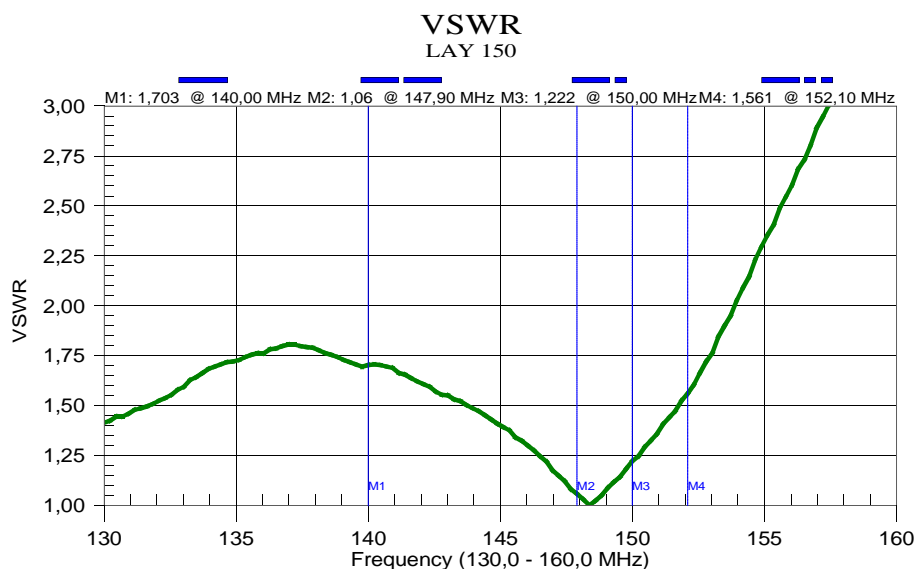
Antena kierunkowa

LAY 150



Typowa antena 11 el. Yagi z dopasowaniem za pomocą pętli . Konstrukcja duralowa rozkładana do transportu. Wszystkie połączenia śrubowe wykonane ze stali nierdzewnej , zastosowanie stopu PA7 zapewnia wymagana sztywność . Wygodne mocowanie umożliwia montaż w obu polaryzacjach (pionowa przy zastosowaniu odskoczni od masztu). Wymiary anteny optymalizowane dla zapewnienia stosunkowo szerokiego pasma pracy przy zachowaniu znacznego zysku . Możliwe inne wykonania z zakresu 140 – 460 MHz .

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$	12 dB
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	YAGI
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,25$
Maksymalna moc doprowadzona	250 W
Zakres częstotliwości pracy	144-150 MHz
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	020EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	016EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	UC1, N, 7/16
Materiał	Aluminium PA7, stal nierdzewna
Polaryzacja	pion / poziom
Średnica masztu mocującego	40-80 mm
Masa anteny	10,5 kg
Zabezpieczenie odgromowe	Galwaniczne na korpusie anteny
Długość całkowita anteny:	2300,00 mm
Okres gwarancji	2 lata
Opakowanie	Karton
Maksymalna prędkość wiatru	45 m/s
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C

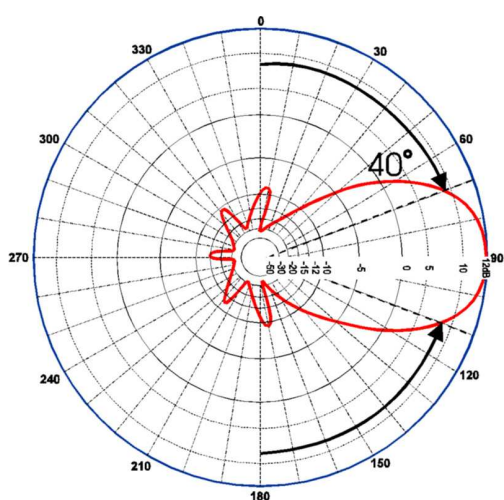


Resolution: 130
Date:
Model: S331A

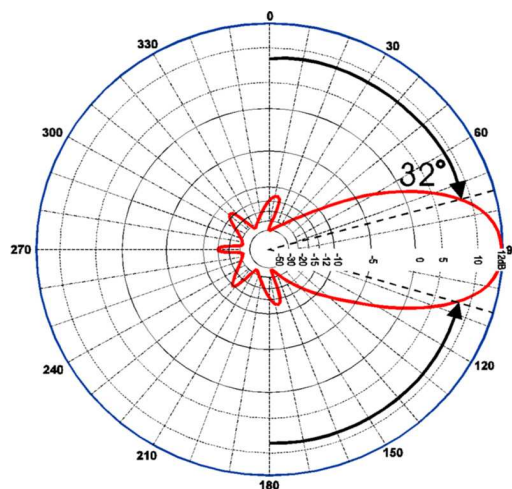
CAL:ON(COAX)
Time:
Serial #: 00036029

CW: OFF
Smoothing: 0

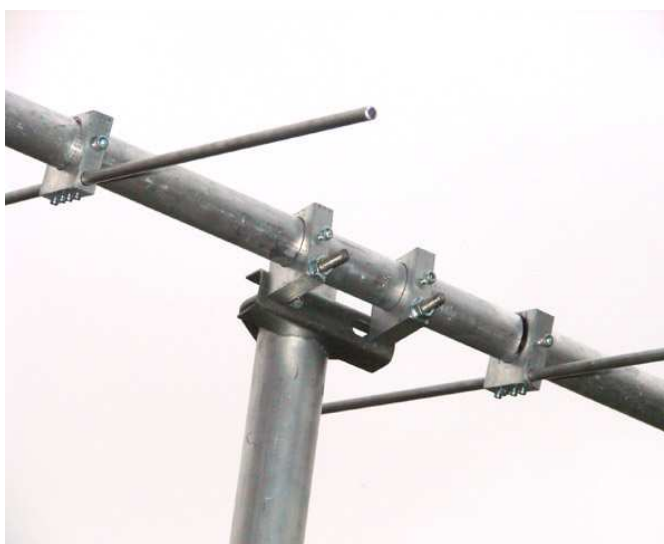
Przebieg charakterystyki SWR mierzony w wolnej przestrzeni



pozioma ch-ka promieniowania



pionowa ch-ka promieniowania



szczegóły mocowania anteny



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