

Szerokopasmowa antena kierunkowa

LGP 500



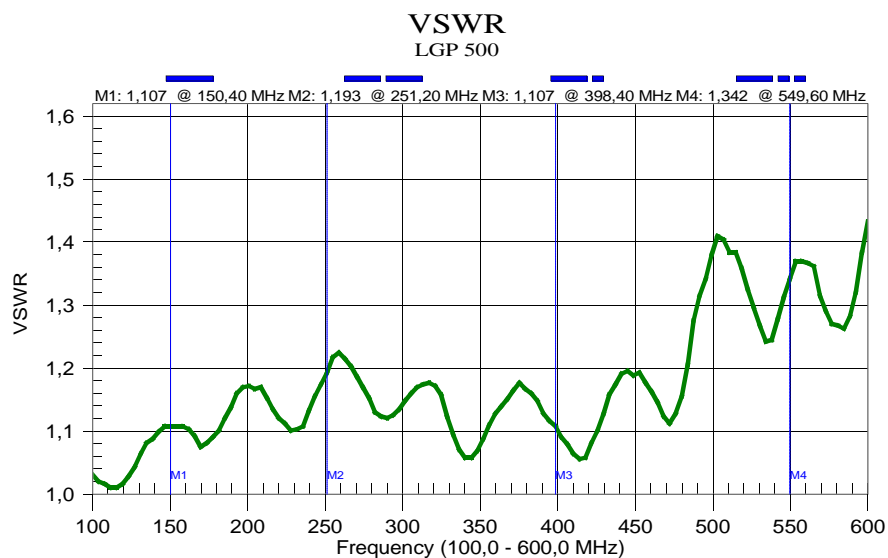
Szerokopasmowa antena zaprojektowana do współpracy z radionamiernikami , jednak bez jakichkolwiek modyfikacji może współpracować z radiostacjami VHF/UHF bez dodatkowych tunerów. Mocowanie umożliwia montaż na typowych rotorach azymutalnych w dowolnej polaryzacji.

Mała powierzchnia boczna nie wymaga dodatkowych odciągów i nie powoduje nadmiernych oporów w rotorze.

W pełni demontowalna konstrukcja ułatwia transport na miejsce montażu.

Po wzorcowaniu w komorze TEM , antena może służyć jako wzorcowa w pomiarach elektromagnetycznych .

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$	8 ,0 dB @ 500 MHz
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	LOGPERIODIC
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,6$
Maksymalna moc doprowadzona	50 W
Stosunek promieniowania przód/tył	20 dB
Zakres częstotliwości pracy	100- 550 MHz
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	038EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	038EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	N, 7/16
Materiał	Aluminium PA 38, malowanie proszkowe
Polaryzacja	Pion/ poziom
Średnica masztu mocującego	40-80 mm
Masa anteny	15 kg
Zabezpieczenie odgromowe	galwaniczne na korpusie anteny
Długość całkowita anteny:	3300,00 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

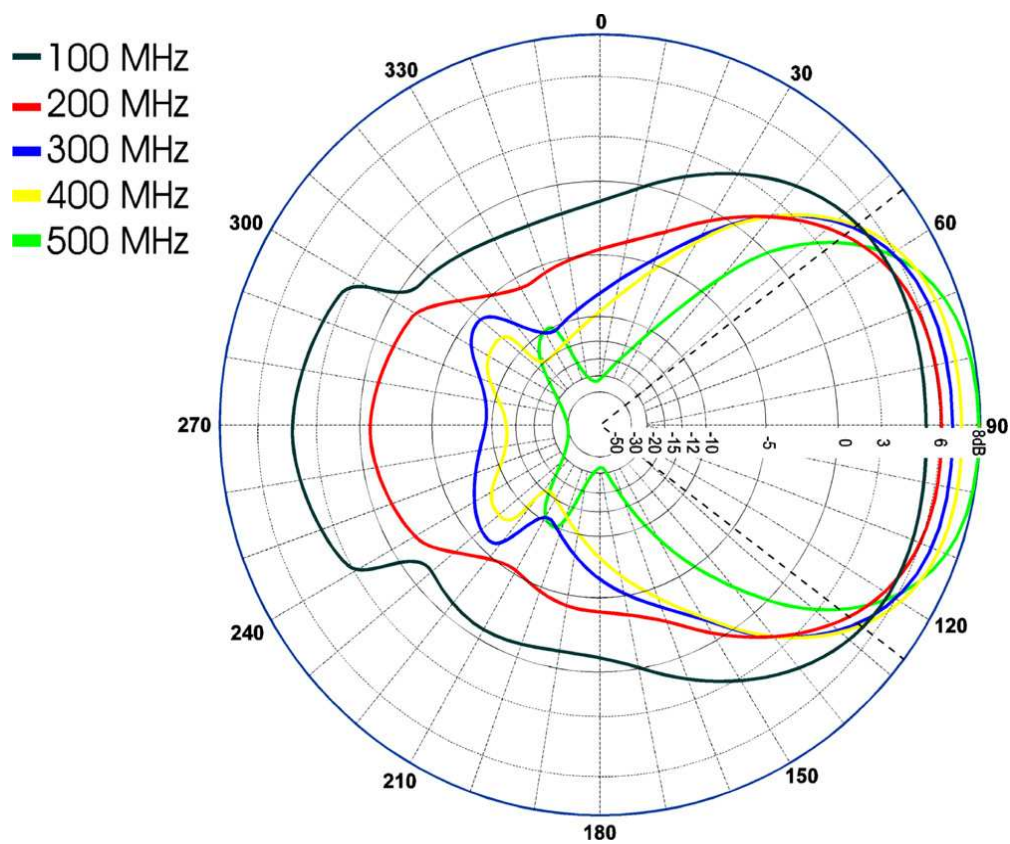


Resolution: 130
Date:
Model: S331A

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

CW: OFF
Smoothing: 0

Przebieg charakterystyki SWR mierzony w wolnej przestrzeni



Rodzina charakterystyk poziomych anteny LGP 500



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