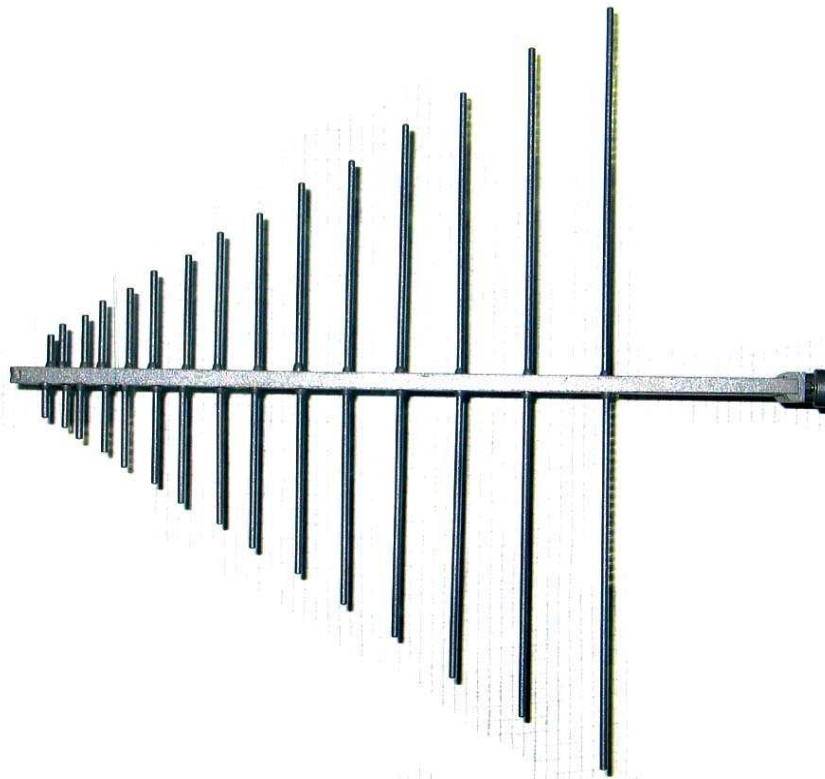


# Szerokopasmowa antena kierunkowa

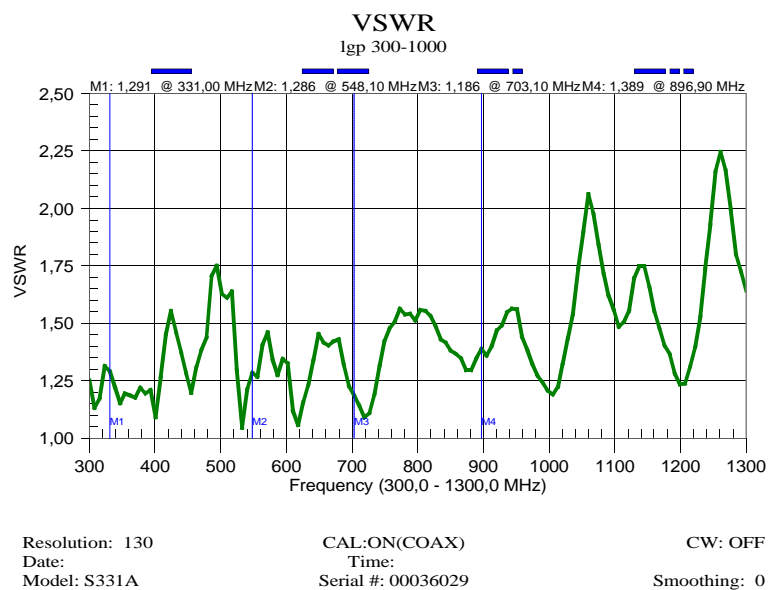
## LGP 1000



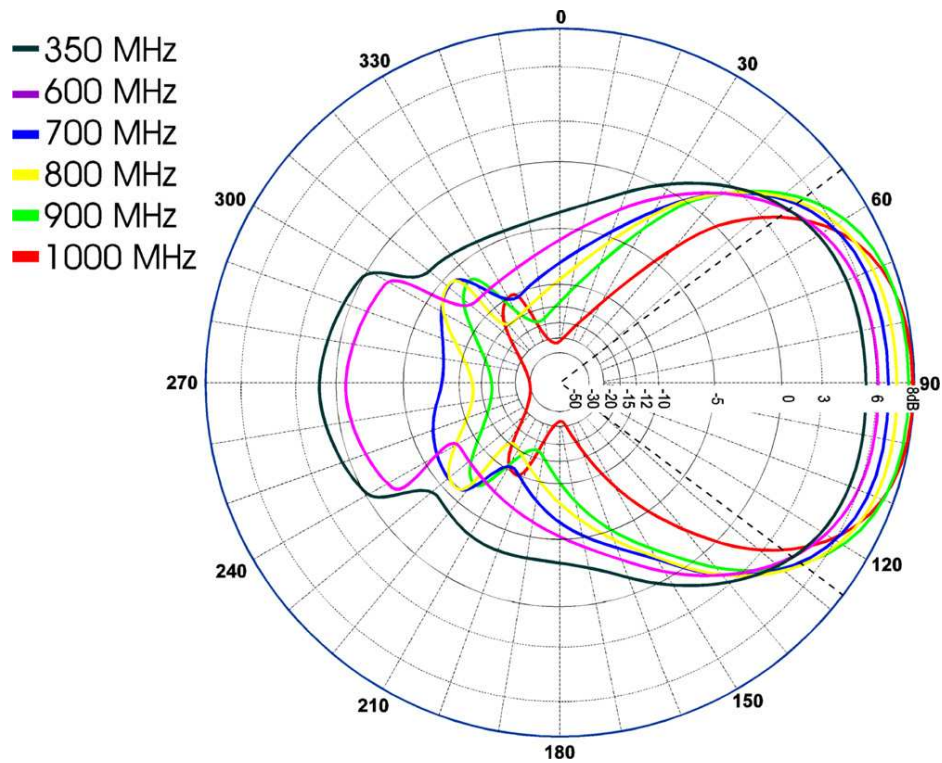
**Szerokopasmowa antena umożliwia nadawanie i odbiór w pasmie 300-1000 MHz.**

**Zwarta konstrukcja optymalizowana pod kątem niewielkich wymiarów czyni antenę idealną do wielu zastosowań pomiarowych zarówno w warunkach laboratoryjnych jak i w terenie. Po cechowaniu w komorze TEM , antena może służyć jako wzorzec w pomiarach elektromagnetycznych .**

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$	9,0 dB
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Impedancja	50 $\Omega$
Typ anteny	LOGPERIODIC
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,8$
Maksymalna moc doprowadzona	50 W
Stosunek promieniowania przód/tył	20 dB
Zakres częstotliwości pracy	300 - 1000 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, TNC
Materiał	Aluminium PA 38, malowanie proszkowe
Polaryzacja	Pion/ poziom
Średnica trzpienia mocującego	26.0 mm
Masa anteny	3 kg
Zabezpieczenie odgromowe	galwaniczne na korpusie anteny
Długość całkowita anteny:	750.00 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



Przebieg charakterystyki SWR mierzony w wolnej przestrzeni



Rodzina charakterystyk w płaszczyźnie azymutu anteny LGP 1000



**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