

# Antena kierunkowa

## RFL 868



Antena typu patch z zyskiem 9 dBi przeznaczona do pracy w sieciach teleinformatycznych pracujących w paśmie 868 MHz. Może być montowana w polaryzacji poziomej i pionowej. Osłona wykonana jest z wysokiej jakości ABS-u odpornego na promieniowanie UV oraz wytrzymałego mechanicznie. Doskonale nadaje się do pracy w surowych warunkach pogodowych. Odpowiednie materiały zapewniają ochronę przed korozją podczas pracy anteny w agresywnym środowisku. Konstrukcja mechaniczna mocowania umożliwia łatwą regulację wysokości co gwarantuje stabilną pracę.

## Właściwości elektryczne

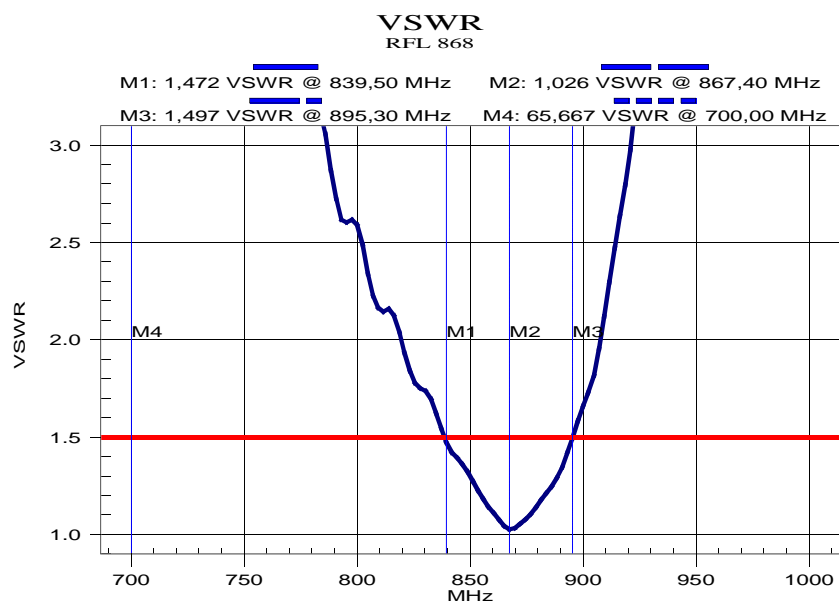
Zysk energetyczny	9 dBi
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa,
Impedancja	50 $\Omega$
Typ anteny	patch
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1.5$
Zakres częstotliwości pracy	840 - 895 MHz
Pasmo	55 MHz
Moc doprowadzona ciągła	100 W

## Cechy mechaniczne

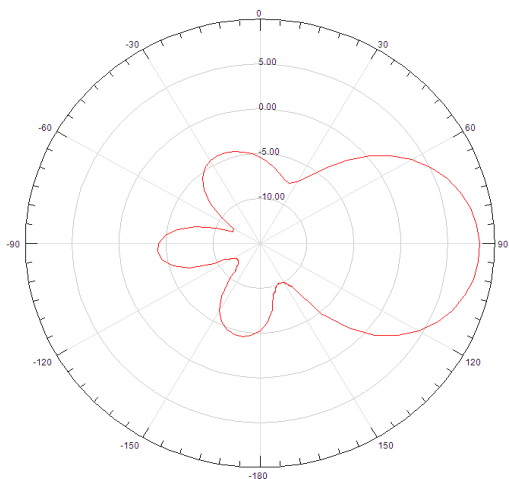
Rodzaj złącza	N
Materiał	Obudowa PVC
Polaryzacja	pion/poziom
Masa całkowita	1.1 kg
Zabezpieczenie odgromowe	metalowe elementy uziemione dla prądu stałego
Wymiary całkowite	288 x 288 x 55 mm
Opakowanie	karton
Okres gwarancji	24 miesiące
Maksymalna prędkość wiatru	120 km/h

## Warunki klimatyczne

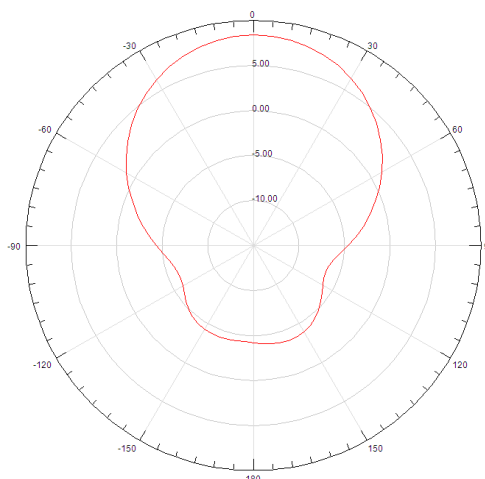
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C



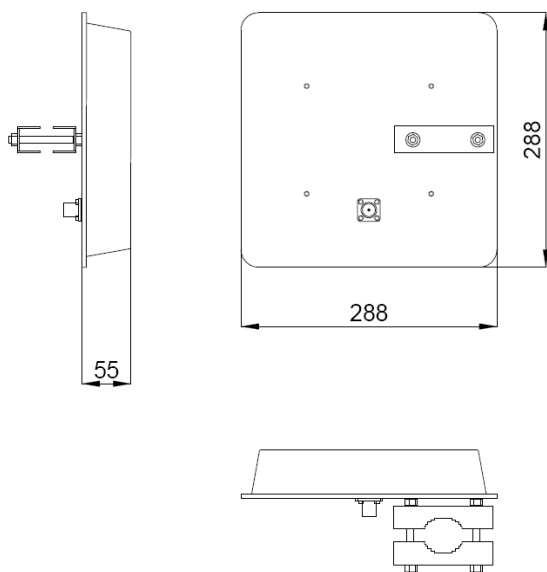
Przebieg charakterystyki SWR



Pionowa charakterystyka promieniowania



Pozioma charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne 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](http://www.net-com.bytom.pl) e-mail : [biuro@net-com.bytom.pl](mailto:biuro@net-com.bytom.pl)

P.U.P. NET-COM 2008
wszelkie prawa zastrzeżone