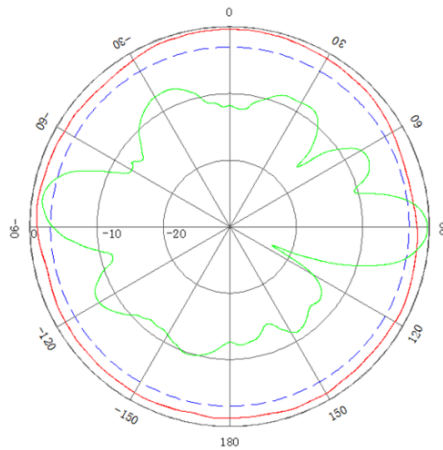




## 868-915MHz Dipole antenna

Ground Plane Independent 806 to 960MHz Antenna

<b>Electrical Specifications</b>	
Frequency Range	<b>806 – 960 MHz</b>
Nominal Impedance	<b>50 ohm</b>
Gain	<b>8 dBi</b>
VSWR	<b>1.5:1</b>
Horizontal beam width	<b>360°</b>
Vertical beam width	<b>18°</b>
Polarization	<b>Vertical</b>
Connector	<b>N Female</b>

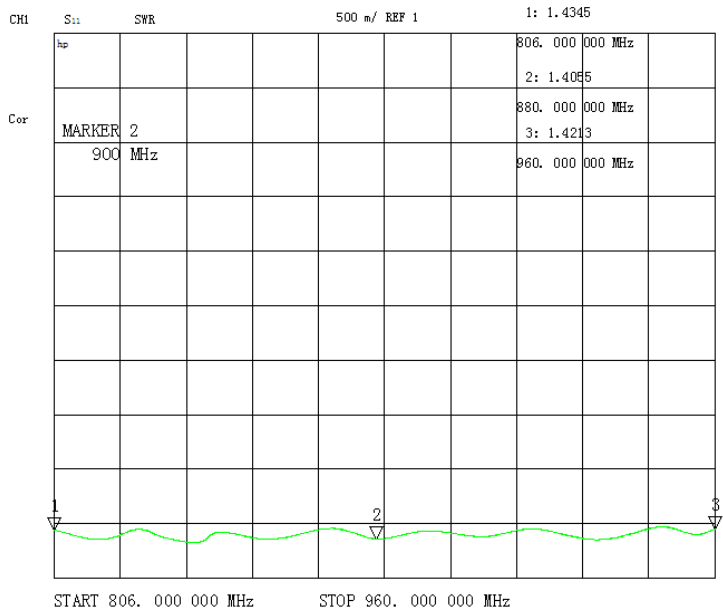


Freq: 960  
Polar\_Face: Horizontal Polarize  
Polarize: Vertical  
MaxV: -38.25  
HPBW (3dB): 360

Freq: 960  
Polar\_Face: Vertical Polarize  
Polarize: Vertical  
MaxV: -36.22  
HPBW (3dB): 18.25  
BeamU1: 11.26  
ZeroU1: 17.47  
BeamD1: 14.38  
ZeroD1: 16.43

Gain: 8.15

<b>Mechanical Specifications</b>	
Support Boom Material	<b>Steel Bracket</b>
Element Material	<b>Aluminium</b>
Antenna dimensions	<b>1200 x 20mm</b>
Antenna weight	<b>1500g</b>
Ambient temperature	<b>-40 C +- 60 C</b>



<b>Order Code:</b>	<b>LPRS-ANT-868-DP-N-F</b>
<b>Accessories:</b>	<b>LPRS-N-M-1000-SMA-S-M</b> 10 metre cable with N type male + SMA Male
	<b>LPRS-N-M-1000-RPSMA-S-M</b> 10 metre cable with N type male + RP SMA Male

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Antennas](#) category:*

*Click to view products by [LPRS](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[GAN30084EU](#) [930-033-R](#) [GW17.07.0250E](#) [1513563-1](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [MAF94383](#) [W3908B0100](#) [W6102B0100](#) [YE572113-30RSMM](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [SPDA17RP918](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [W3593B0100](#) [W3921B0100](#) [SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1044](#) [W1049B090](#) [A75-001](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [EXB148BN](#) [0600-00060](#) [TRA9020S3PBN-001](#) [Y4503](#) [GD5W-28P-NF](#) [MA9-7N](#) [GD53-25](#) [GD5W-21P-NF](#) [C37](#) [MAF94051](#) [MA9-5N](#) [EXD420PL](#) [B1322NR](#) [QWFTB120](#) [MAF94271](#) [MAF94300](#) [GPSMB301](#) [FG4403](#) [AO-AGSM-OM54](#) [5200232](#) [MIKROE-2349](#) [WCM.01.0111](#) [MIKROE-2393](#) [MIKROE-2352](#)