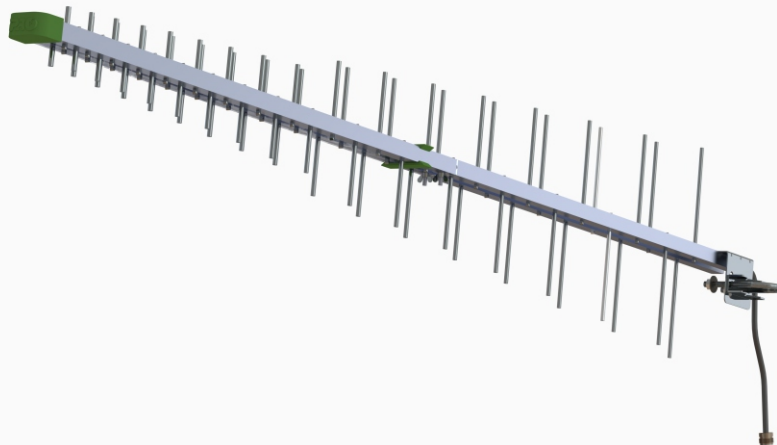


ANTENA CELULAR FULLBAND

FULLBAND CELLULAR ANTENNA



Especificações

CÓDIGO	PQAG-5015LTE	Unid./ Unit	CODE
Elétricas			Electrical
Faixa Frequencia	700~2170/ 2500~2700	MHz	Frequency Range
Ganho	15±1@ 2170MHz / 7,5 @ 2700MHz	dBi	Gain
Relação Frente / Costas	>20	dB	Front / Back Ratio
Ângulo Vertical	45±5°	Graus/ Degrees	Ângulo Vertical
Ângulo Horizontal	57±8°	Graus/ Degrees	Vertical Beamwidth
Polarização	Vertical		Polarization
Perda de retorno	≥10	dB	Return Loss
Impedância	50	Ohms	Impedance
Mecânicas			Mechanical
Comprimento	1160	mm	Length
Número de elementos	66		Number of elements
Peso	557	g	Weigth
Conectores	Tipo N fêmea /N Female Type		Connectors

Administrativo e Assistência Técnica:
 Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00
 Condomínio Vale Industrial Paulista
 Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201
 Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil
 +55 11 4693-9300
 proeletronic@proeletronic.com.br

Unidade Fabril MG:
 Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71
 Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1
 CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil
 +55 35 3651-3112

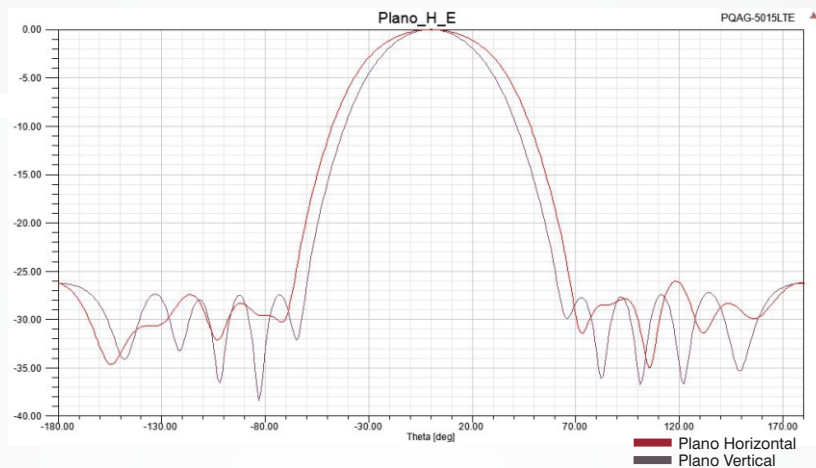


www.proeletronic.com.br

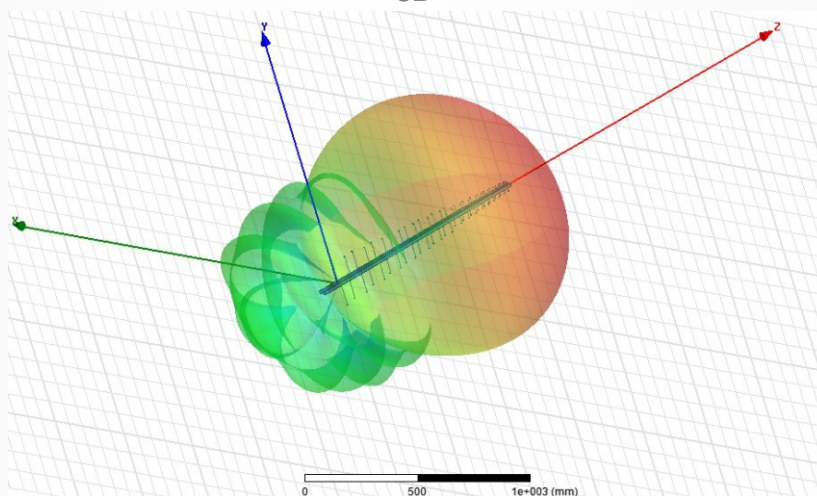
ANTENA CELULAR FULLBAND

FULLBAND CELLULAR ANTENNA

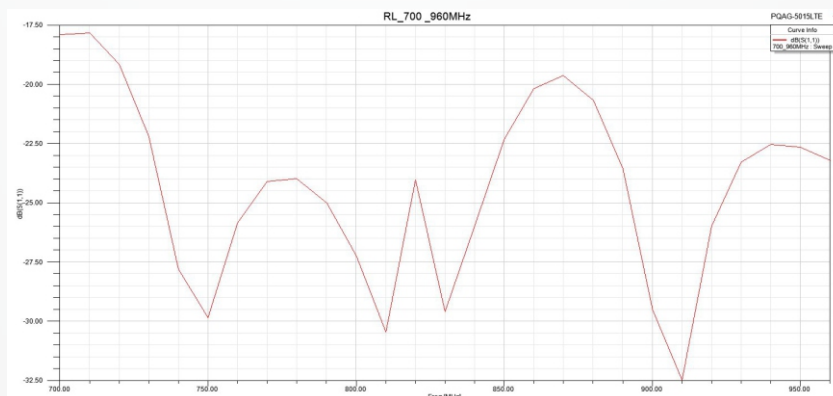
Diagramas de radiação Radiation patterns



3D



Perda de retorno 700~960MHz Return Loss 700~960MHz



Administrativo e Assistência Técnica:
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00
Condomínio Vale Industrial Paulista
Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201
Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil
+55 11 4693-9300
proeletronic@proeletronic.com.br

Unidade Fabril MG:
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1
CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil
+55 35 3651-3112



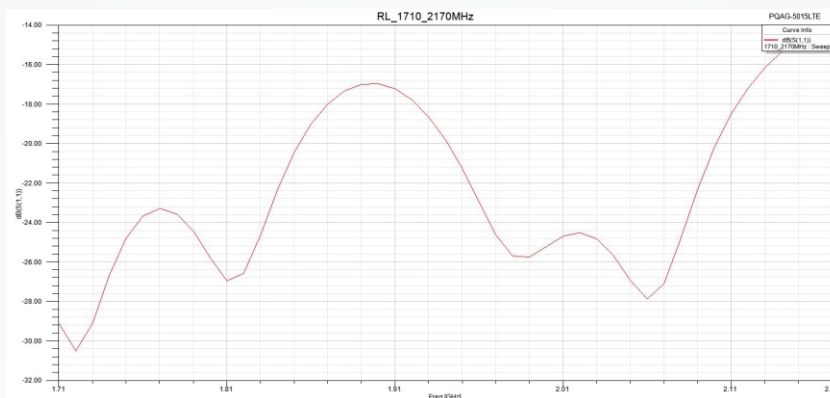
www.proeletronic.com.br

ANTENA CELULAR FULLBAND

FULLBAND CELLULAR ANTENNA

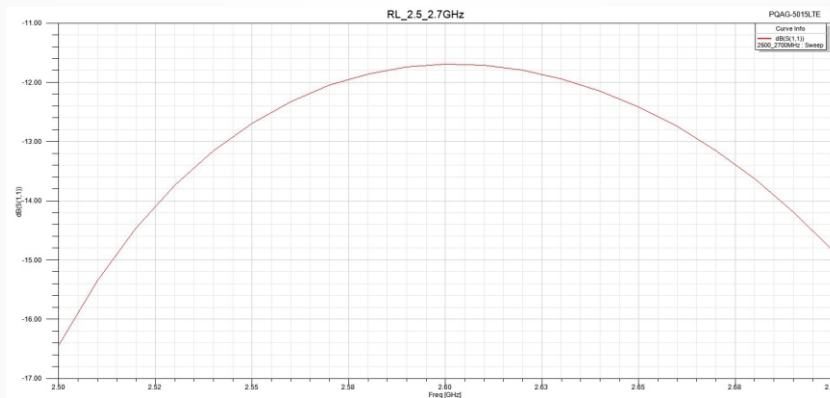
Perda de retorno 1710~2170MHz

Return Loss 1710~2170MHz



Perda de retorno 2.5~2.7GHz

Return Loss 2.5~2.7GHz



Administrativo e Assistência Técnica:
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0001-00
Condomínio Vale Industrial Paulista
Rodovia Geraldo Scavone, 2730 - Rua Dois nº 201
Jardim Califórnia | CEP 12.305-490 | Jacareí - SP - Brasil
+55 11 4693-9300
proeletronic@proeletronic.com.br

Unidade Fabril MG:
Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1
CEP 37.600-000 | Paraisópolis - MG - Brasil
+55 35 3651-3112



www.proeletronic.com.br