

# ANTENA LOG DIGITAL LTE

LTE DIGITAL LOG ANTENNA

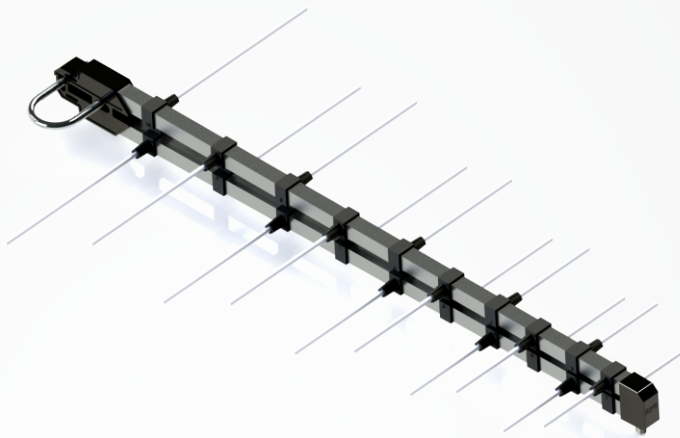
Full  
HD

MÉDIA  
DISTÂNCIA  
14  
dBi

UHF

4K

20  
ELEMENTOS



## Especificações/ Specifications

| CÓDIGO                  | PROHD-1040LTE02             |                    | CODE                 |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Elétricas</b>        |                             | <b>Unid./ Unit</b> | <b>Electrical</b>    |
| Canal                   | 14~51                       |                    | Channel              |
| Faixa Frequencia        | 470~698                     | MHz                | Frequency Range      |
| Ganho                   | 14 ± 1                      | dBi                | Gain                 |
| Relação Frente / Costas | > 18                        | dB                 | Front / Back Ratio   |
| Ângulo Vertical         | 92 ± 4                      | Graus/ Degrees     | Vertical Beamwidth   |
| Ângulo Horizontal       | 56 ± 4                      | Graus/ Degrees     | Horizontal Beamwidth |
| Polarização             | Horizontal                  |                    | Polarization         |
| Perda de retorno        | > 10                        | dB                 | Return Loss          |
| Impedância              | 75                          | Ohms               | Impedance            |
| <b>Mecânicas</b>        |                             |                    | <b>Mechanical</b>    |
| Comprimento             | 635                         | mm                 | Length               |
| Largura                 | 340                         | mm                 | Width                |
| Peso                    | 260                         | g                  | Weigth               |
| Número de elementos     | 20                          |                    | Number of elements   |
| Conectores              | Tipo F fêmea /F 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

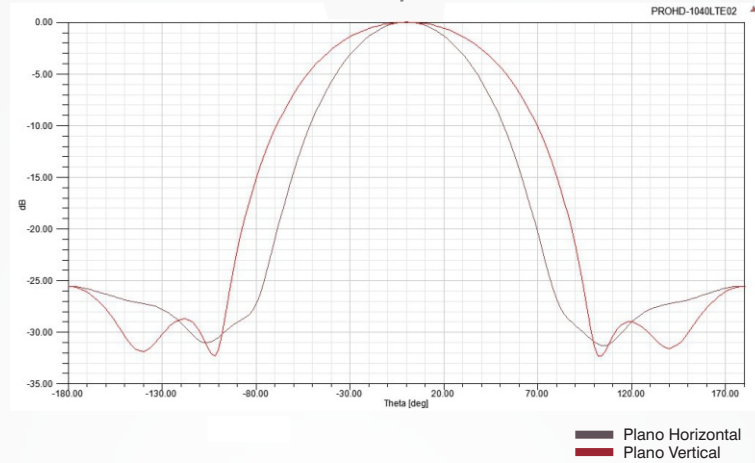


www.proeletronic.com.br

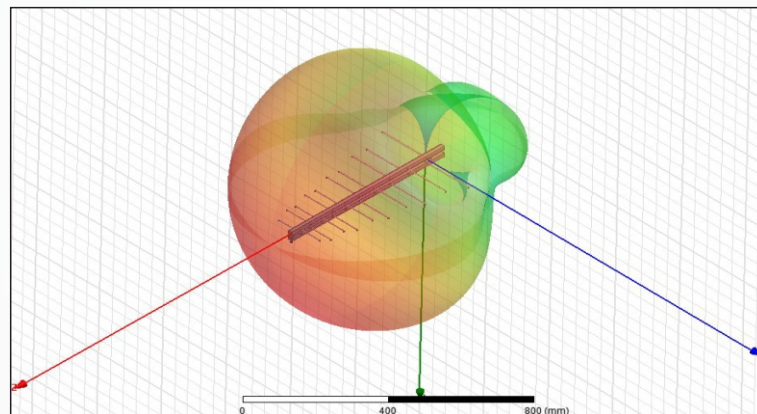
# ANTENA LOG DIGITAL

DIGITAL LOG ANTENNA

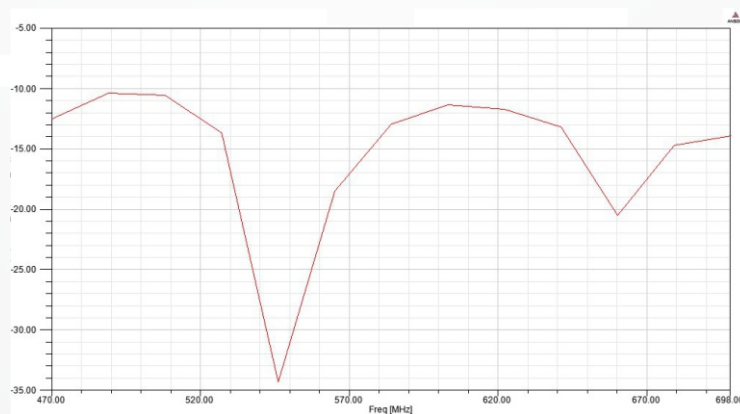
## Diagramas de radiação Radiation patterns



## 3D



## Perda de retorno Return Loss



**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](http://www.proeletronic.com.br)