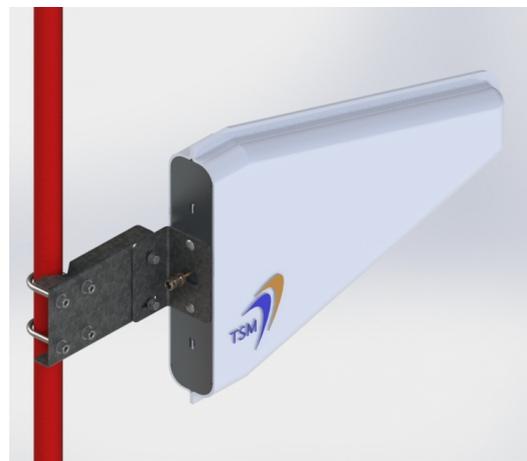


Características Elétricas
Electrical Features

LP700280010

Tipo Type	Antena Log Periódica Celular Log Periodic antenna
Faixa de Frequência Bandwidth	698 a 2800 MHz 698 up to 2800 MHz
Dimensão Dimension	700 X 400 X 85 mm 700 X 400 X 85 mm
Ganho Nominal Nominal Gain	9,4 dBi 9.4 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. V.S.W.R.	<1.5:1 < 1.5:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical



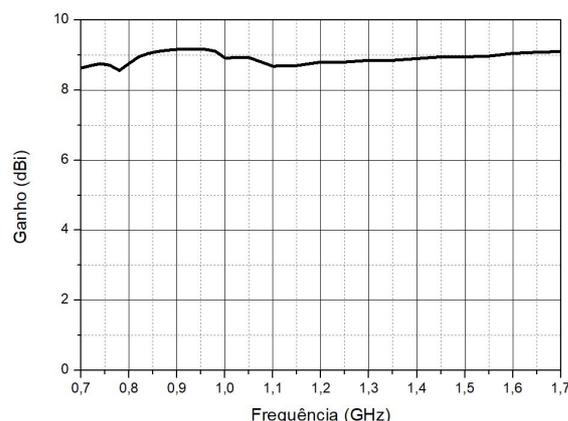
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	> 22 dB > 22 dB
--	--------------------

Ganho @ 0,7 - 1 GHz
Gain @ 0,7 - 1 GHz

Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	50 W 50 W
---	--------------

Características Mecânicas
Mechanical Features

Conector Connector Type	N Fêmea Female N-Type
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	3,2 Kg 3.2 Kg
Área Exposta ao Vento Frontal Wind Area	< 0,19 m ² < 0.19 m ²
Velocidade ventos de sobrevivência Survival Wind Speed	150 Km/h 150 Km/h



Montagem (de topo e lateral) Assembly	Tubo Redondo de 1 a 1 1/2" Round Tube from 1 to 1 1/2"
--	---

Ganho @ 1,7 – 2,7 GHz
Gain @ 1.7 - 2.7 GHz

Materiais Empregados
Employed Materials

Radome Radome	Poliestireno de alto impacto com proteção UV High impact, UV-protected gray polystyrene
Estrutura Structure	Elementos em alumínio liga naval e latão. Naval alloy aluminum and brass.
Suporte Stand	Suporte, grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Stand, staples, nuts and washers built in galvanized steel
Proteção Protection	Antena construída conforme norma NBR 14905 NBR 14905 Standard

