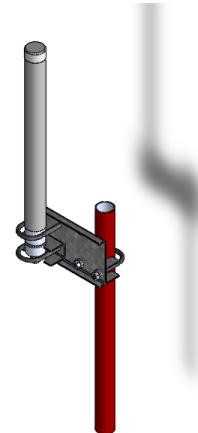


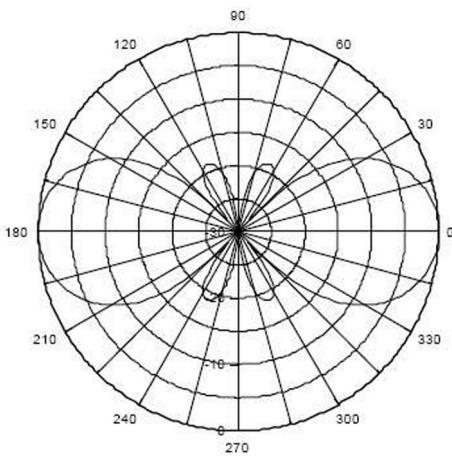
Características Elétricas
 Electrical Features

OM240005
 OM24005

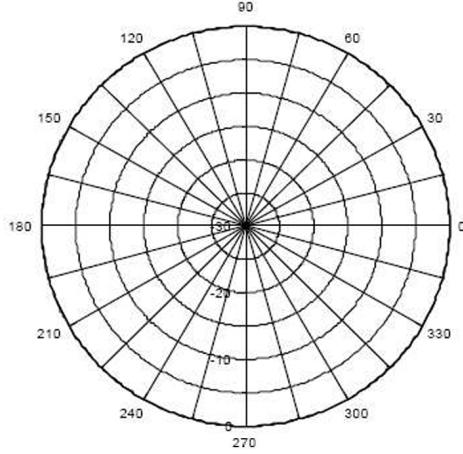
Tipo type	Omnidirecional Omnidirectional
Faixa de frequência Bandwidth	2400 a 2500 MHz 2400 up to 2500 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	5,5 dBi 5.5 dBi
Dimensão Máxima Maximum dimension	365mm 365mm
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms 50 Ohms
R.O.E. V.S.W.R.	< 1,5:1 < 1,5:1
Polarização Polarization	Vertical Vertical
Isolação por Polarização Cruzada Cross Polarization	>25 dB >25 dB
Feixe -3 dB @2450 MHz – Vertical -3 dB Beamwidth @2450 MHz – Vertical Plane	40° 40°
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	100 W 100W


Diagrama de irradiação @2450MHz Plano Horizontal

Horizontal Plane Radiation Pattern @2450 MHz


Diagrama de irradiação @2450MHz Plano Vertical

Vertical Plane Radiation Pattern @2450 MHz


Materiais Empregados
 Employed Materials

Radome Radome	Poliestireno com carga anti-UV UV protected polystyrene
Estrutura Structure	Perfil de alumínio liga naval 6351-T6 6351-T6 Naval Alloy
Suporte Stand	Grampos, porcas e arruelas em aço galvanizado a fogo Staples, nuts and washers built in galvanized steel
Proteção Protection	Antena construída conforme norma NBR 14905 NBR 14905 Standard

