

Características Elétricas

Electrical Characteristics

OMLP240005

Tipo Type	Omnidirecional de Baixo Perfil Low Profile Heavy-Duty Omnidirectional Rail Antenna
Faixa de Frequência Bandwidth	2400 - 2500 MHz
Ganho Nominal Nominal Gain	5,0 dBi a 6,0 dBi
Impedância Nominal Nominal Impedance	50 Ohms
R.O.E V.S.W.R	< 1,5:1
Polarização Polarization	Vertical
Potência Máxima de Entrada Maximum Input Power	250 W



Características Mecânicas

Mechanical Characteristics

Materiais Empregados

Employed Materials

Conector Connector Type	N Fêmea N Female
Peso (com ferragem) Weight (with stand)	0,4 Kg
Dimensões Máximas (C X L X A) Maximum Dimensions (L x W x H)	290 x 120 x 42 mm
Plano de terra mínimo requerido Minimum metallic ground plane mounting	1000 x 1000 mm

Radiador Radiator	Alumínio liga naval Aluminum naval alloy
Radome Radome	Poliestireno com proteção UV Polystyrene with UV protection
Base Base	Alumínio liga naval. Grampos, porcas e arruelas em latão e aço inox. Base in aluminum naval alloy. Screws, nut and washers - Brass and stainless steel.

Diagrama de Radiação @ 2400 MHz

Plano Horizontal (Down-Tilt 30°)

Radiation Pattern @ 2400 MHz – Horizontal Plane (Down-Tilt 30°)

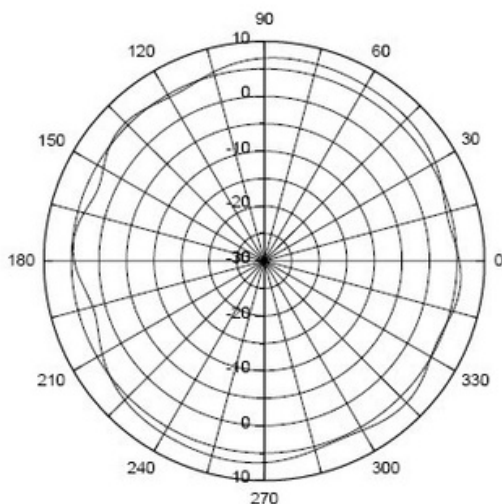


Diagrama de Radiação @ 2400 MHz

Plano Vertical

Radiation Pattern @ 2400 MHz – Vertical Plane

