

OD-420-8-SP  
OD-445-8-SP  
OD-914-8-SP  
OD-2440-8-SP  
OD-5650-8-SP



# ANTENAS/ANTENNAS

## OMNIDIRECIONAL

- *Construção robusta, leve e de fácil instalação*  
*Sturdy Construction, light weight and easy to deploy*  
*Construcción robusta, ligera y fácil de implementar.*
- *Diagrama de radiação omnidirecional com grande abertura vertical*  
*Omnidirectional Radiation pattern with high vertical aperture*  
*Diagrama de radiación omnideccional con grande abertura vertical.*

# CARACTERÍSTICAS

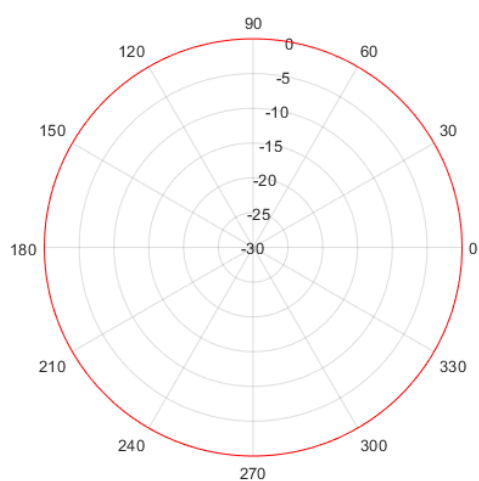
## SPECIFICATIONS/CARACTERÍSTICAS

OD-XX-8-SP	420	445	914	2440	5650
<b>Frequência de operação</b> <i>Frequency range/Rango de operación</i>	425-435MHz *	459-469MHz *	902-928MHz	2400-2485MHz	5550-5750MHz *
<b>Ganho</b> <i>Gain/Ganancia</i>	8 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi
<b>Ângulo de meia potência vertical</b> <i>3 dB V Beamwidth/Ángulo de media potencia V</i>	15.0°	15.0°	15.0°	15.0°	15.0°
<b>VSWR</b>	1:2 (max)				
<b>Impedância</b> <i>Input Impedance/Impedancia</i>	50 Ω				
<b>Potência máxima</b> <i>Max power/Potencia máxima</i>	150 W				
<b>Polarização</b> <i>Polarization/Polarización</i>	Vertical				
<b>Conexão</b> <i>Antenna input/Conexión</i>	N Fêmea ou SMA Fêmea Reverso <i>N female or SMA Female Reverse</i> <i>N Hembra o SMA Hembra Reverso</i>				
<b>Fixação em mastro</b> <i>Mounting pipe diameter/Fijación en mástil</i>	Ø1"-Ø2"				
<b>Vento de sobrevivência</b> <i>Survival windspeed/Viento de supervivencia</i>	200 km/h				
<b>Peso da antena</b> <i>Weight/Peso</i>	2.000 kg	2.000 kg	1.700 kg	0.700 kg	0.500 kg
<b>Comprimento da antena</b> <i>Length/Longitud</i>	3000mm	2700mm	1500mm	600mm	380mm

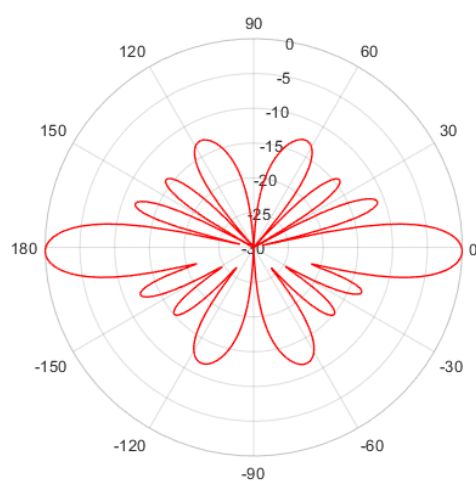
\*customizável

## DIAGRAMA DE RADIAÇÃO

### RADIATION PATTERN/DIAGRAMA DE RADIACIÓN



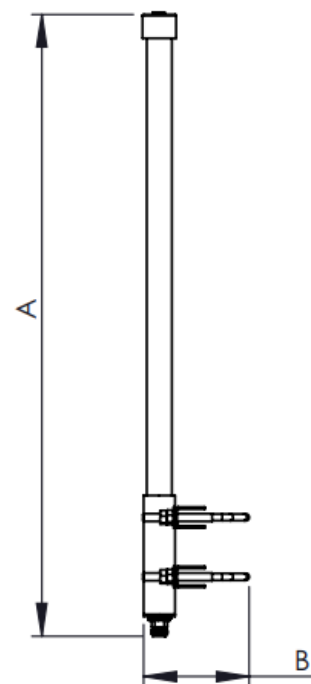
Vertical Azimuth



Vertical Elevation

**DIMENSÕES**  
DIMENSIONS/DIMENSIONES

OD-XX-8-SP	420	445	914	2440	5650
<b>A</b>	3000mm	2700mm	1500mm	600mm	380mm
<b>B</b>	108mm	108mm	108mm	108mm	108mm



+55 54 3201.1903 | [vendas@algcom.com.br](mailto:vendas@algcom.com.br)

Dalton Lahm dos Reis, 289 - Caxias do Sul - RS | Brasil | [www.algcom.com.br](http://www.algcom.com.br)

