



# Parábola Sólida

## PS-5800-32-09-DP

5,25 - 5,875 GHz

A Parábola Sólida de alta performance de dupla polarização PS-5800-32-09-DP é desenvolvida com métodos modernos que garantem uma alta precisão mecânica. Devido ao acréscimo da blindagem lateral, a antena possui maior eficiência de irradiação e imunidade a ruídos.

Os produtos ALGcom são desenvolvidos com alta tecnologia para ajudar você a solucionar suas necessidades de comunicação.



### Alta eficiência

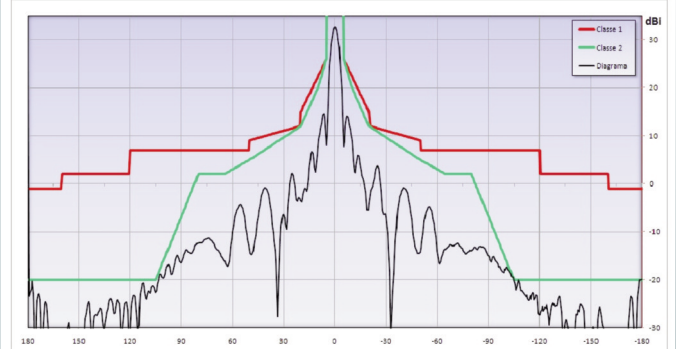
- A utilização do Radome aumenta a vida útil e a performance do enlace em dias chuvosos
- Promove enlaces mais estáveis com a garantia de máximo throughput em curtas e longas distâncias
- Os lóbulos secundários da antena são todos suprimidos a níveis inferiores a 40dB de isolamento
- Em virtude da blindagem lateral, a antena possui excelente eficiência de irradiação, mesmo em locais com bastante interferência
- Dupla polarização: enlaces de alta capacidade para transmissão ponto a ponto
- Excelente largura de banda
- Sistema de alimentação imune a intempéries
- Superfície refletora fabricada com materiais nobres e métodos de última geração que resultam em alta precisão mecânica
- Suporte 100% em alumínio com ajuste de azimute e elevação com contato deslizante

Parábola Sólida

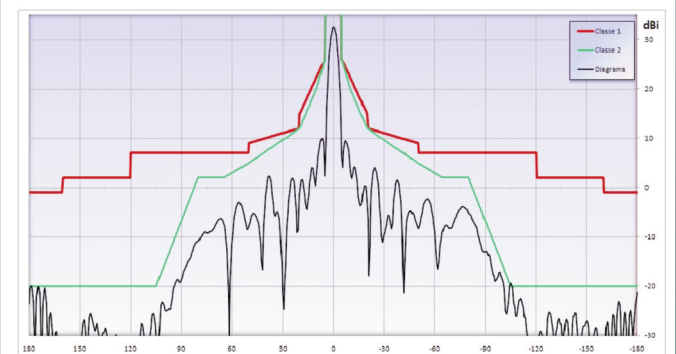
## Especificações

Faixa de frequência	5,25 - 5,875 GHz
Ganho 5,875 GHz	33,5 dBi
5,450 GHz	32,9 dBi
5,250 GHz	32,4 dBi
VSWR	< 1,5:1
Polarização	Dupla (V/H)
Impedância	50 ohms
Relação frente-costas	>54 dB
Máxima potência de entrada	20 watts
Isolação por polarização cruzada	>30dB
Ângulo de meia potência - E	3,6°
Ângulo de meia potência - H	3,6°
Conexão	SMA fêmea reverso
Área de vento	0,688 m <sup>2</sup>
Vento de sobrevivência	160 km/h
Peso da antena	26 Kg
Dimensões (CxLxA)	946 x 946 x 656 mm
Peso com embalagem	30 kg
Dimensões de embalagem	956 x 956 x 500 mm
Fixação no mastro	Ø2" a Ø4.1/2"

### Diagrama Vertical



### Diagrama Horizontal



## Dimensões

