



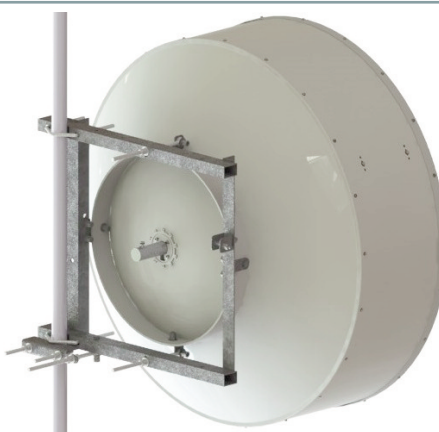
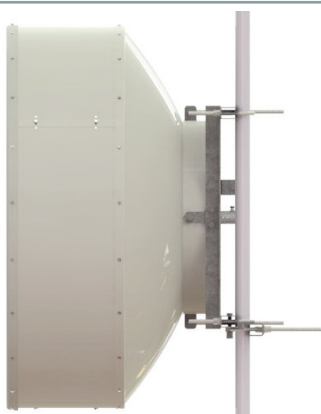
Parábola Sólida

PS-5800-34-12-DP

5,25 - 5,875 GHz

A Parábola Sólida de alta performance de dupla polarização PS-5800-34-12-DP é desenvolvida com alta precisão mecânica e, com o acréscimo da proteção lateral, oferece uma maior eficiência de irradiação com uma menor área de vento.

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



Parábola Sólida

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 azimuth e elevação com contato deslizante

Especificações

Faixa de frequência	5,25 - 5,875 GHz
Ganho 5,875 GHz	35,8 dBi
Ganho 5,450 GHz	35,2 dBi
Ganho 5,150 GHz	34,7 dBi
VSWR	< 1,5:1
Polarização	Dupla (V/H)
Impedância	50 ohms
Relação frente-costas	>57 dB
Máxima potência de entrada	20 watts
Isolação por polarização cruzada	>30dB
Ângulo de meia potência - E	3,1°
Ângulo de meia potência - H	3,1°
Conexão	SMA fêmea reverso
Área de vento	1,13 m ²
Vento de sobrevivência	160 km/h
Peso da antena	35 Kg
Dimensões (CxLxA)	1260 x 1260 x 848 mm
Peso com embalagem	41 kg
Dimensões de embalagem	1270 x 1270 x 600 mm

Diagrama Vertical

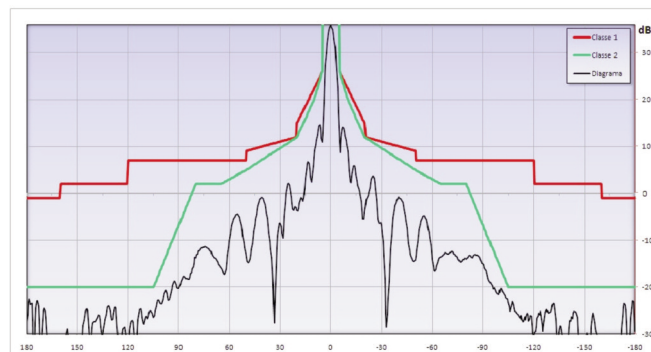
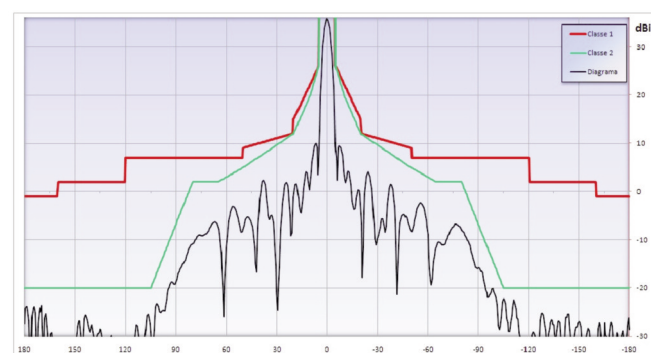


Diagrama Horizontal



Dimensões

