



Tecnologia para enlaces profissionais

*Transformando ideias em futuro*

**SUPER  
LANÇAMENTO**

# **NOVA SETORIAL BLINDADA BANDA LARGA**

Ponto-multiponto  
de alta performance  
**4.900 - 6.425 GHz**



- Alto ganho com elevada abertura vertical
- Diagrama otimizado com redução de lóbulos secundários
- Maior largura de banda do mercado

# PD-5800-19-30-DP-UWB

As antenas Setoriais Blindadas ALGcom foram projetadas com tecnologia de última geração para garantir o melhor desempenho na comunicação com cliente final em frequência de 5,8 GHz. Conheça a seguir a Setorial Blindada ALGcom!

Maior largura de banda do mercado  
4.900 - 6.425 GHz

4900

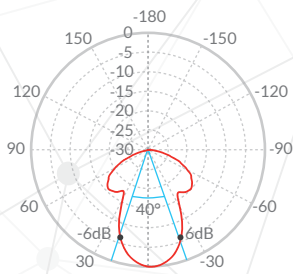
5563

6425

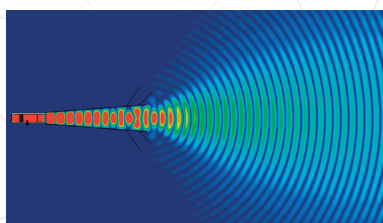


## DIAGRAMA OTIMIZADO

As Antenas Setoriais possuem diagrama com máxima redução de lóbulos secundários, obtendo classe de performance SS2 ANATEL. Isto aumenta a imunidade da rede a ruídos e interferências e possibilita a instalação de mais equipamentos em um mesmo local.



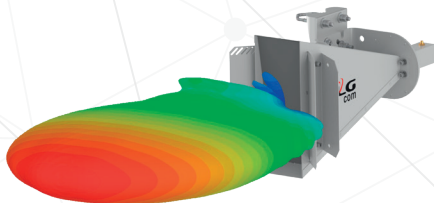
POLH - Diagrama H(dB) -5,6 GHz



Campo Elétrico Horizontal

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Frequência	4.900 - 6.425 GHz		
	4.9 GHz	5.563 GHz	6.425 GHz
Ganho	17.8 dBi	18.7 dBi	19.3 dBi
Ângulo H 3 dB	36°	29.8°	26°
Ângulo H 6 dB	46°	41°	36.5°
Ângulo V 3 dB	14.4°	12.5°	12.2°
VSWR	1.7		
Compatibilidade elétrica	Anatel Classe SS2		



Tecnologia para enlaces profissionais



+55 54 3201.1903 | vendas@algcom.com.br

Rua Ernesto Zanrosso, 3430 | Caxias do Sul - RS | www.algcom.com.br