

SETORIAL BLINDADA 15DBI ALGCOM

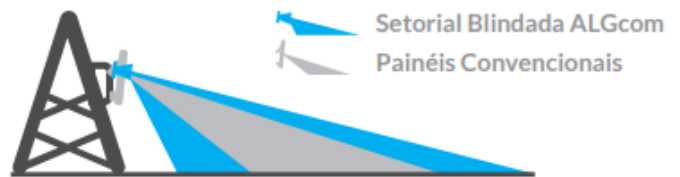
Posição de Instalação



Sobre o ângulo vertical:

Possui 18° na vertical, esta abertura permite atender tanto aos clientes mais próximos como os mais distantes da torre com a mesma antena.

MELHOR COBERTURA DE SINAL

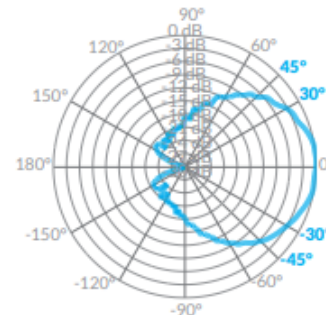


Sobre o ângulo horizontal:

Atende a até 90° na horizontal.

Em 90° (+45° e -45°) ganho -6dBi - nas extremidades (+45° e -45°), atende a aproximadamente 1,5km a 2km. Em 60° (+30° e -30°) ganho de -3dBi, estará atendendo a aproximadamente 4km. E no centro da antena estará atendendo a até 7km, dependendo do relevo, altura de instalação do equipamento e ângulo Downtilt de posicionamento.

ABERTURA HORIZONTAL 60° (-3 dB) e 90° (-6 dB)



Conclusão:


Para fechar 360° atendendo a um raio de aproximadamente 1,5km a 2km é necessário 4 antenas de 15dBi (lembrando que em 60° (+30° e -30°) de cada antena estará atendendo a aproximadamente 4km e no centro de cada antena estará atendendo a aproximadamente 7km).


Para fechar 360° atendendo a um raio de aproximadamente 4km é necessário 6 antenas de 15dBi (lembrando que no centro de cada antena estará atendendo a aproximadamente 7km).

Caso tenha clientes com distância superior às citadas acima ou uma necessidade maior de passagem de banda em determinados pontos, pode compor o POP mesclando antenas de 15dBi e 19dBi de acordo com a necessidade.

Franciele dos Passos Silva

Consultora Comercial

WhatsApp: (54) 99141-0536 

Skype: algcomercial4 

www.algcom.com.br