

ASA-25B

ANTENA OMNIDIRECIONAL VHF

Antena em VHF, com 2 dBi de ganho, para o serviço LTE na faixa de 250MHz.

A antena, indicada para estações fixas, é construída em alumínio sendo, portanto, leve e com baixa área de exposição aos ventos.

A ótima isotropia de irradiação, permite cobertura em terrenos acidentados sendo, portanto, ideal para aplicações em regiões urbanas e rurais.

Seus pontos internos, de contato elétrico, foram hermeticamente selados com um polímero resistente a radiação UV, o que impede a penetração de água.

| Código | Modelo | Frequência |
|--------|---------|-------------------|
| 502355 | ASA-25B | 225,6 / 269,3 MHz |

| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | |
|-------------------------------|----------------|
| VSWR | $\leq 1,5 : 1$ |
| Polarização | Vertical |
| Impedância nominal | 50 Ω |
| Potência máxima | 350 Watts |
| Ângulo de ½ potência vertical | 70° |

| ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS | |
|----------------------------|-------------------------|
| Diâmetro da gondola | 25 mm |
| Comprimento | 700 mm |
| Peso | 3,500 Kg |
| Área de exposição ao vento | 0,009809 m ² |
| Cabo / Terminação | SMA-1 |
| Material básico | Alumínio |
| Vento operacional | ≥ 110 Km/h |
| Vento de sobrevivência | ≥ 200 Km/h |

| GANHO | CONFIGURAÇÃO |
|---------|----------------------------------|
| 2.0 dBi | Dipolo em oposição à torre/poste |

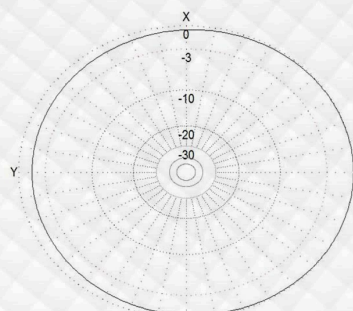


Diagrama horizontal

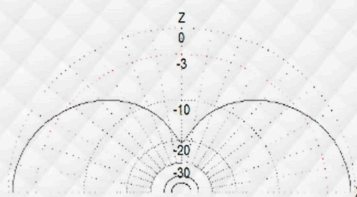


Diagrama vertical