

# 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 $\Omega$
Potência máxima	350 Watts
Ângulo de ½ potência vertical	70°
Cabo coaxial	RG-58 ( 4 Metros )

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro do suporte	25 mm
Comprimento	1000 mm
Peso	3,500 Kg
Área de exposição ao vento	0,009809 m <sup>2</sup>
Terminação	SMA-1
Material básico	Alumínio
Vento operacional	$\geq 110\text{Km/h}$
Vento de sobrevivência	$\geq 200\text{Km/h}$

GANHO	CONFIGURAÇÃO
2.0 dBi	Dipolo em oposição à torre/poste

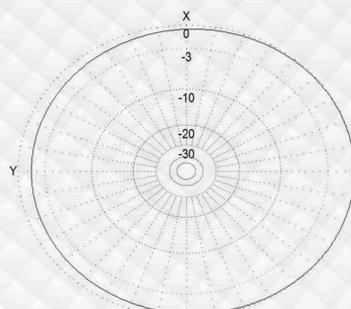


Diagrama horizontal

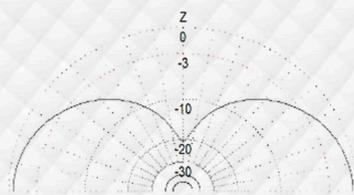


Diagrama vertical