Antena corneta de banda larga de 2–18 GHz, polarização linear vertical

Cobre 2–18 GHz com polarização linear vertical. O ganho varia com a frequência de 5.5 a 18 dBi e supera 9 dBi em 3.6 GHz.

Conector RF SMA fêmea e VSWR típico ≤2.0:1. As dimensões ≤105 × 75 × 120 mm excluem a estrutura de montagem; peso ≤200 g.



Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Faixa de frequência	2–18	GHz
VSWR [1]	≤2.0:1 (Típico)	-
Polarização	Polarização linear vertical	-
Ganho [2]	5.5–18	dBi
Ganho em 3.6 GHz [3]	>9	dBi
Conectores RF	SMA-50K — Fêmea	-

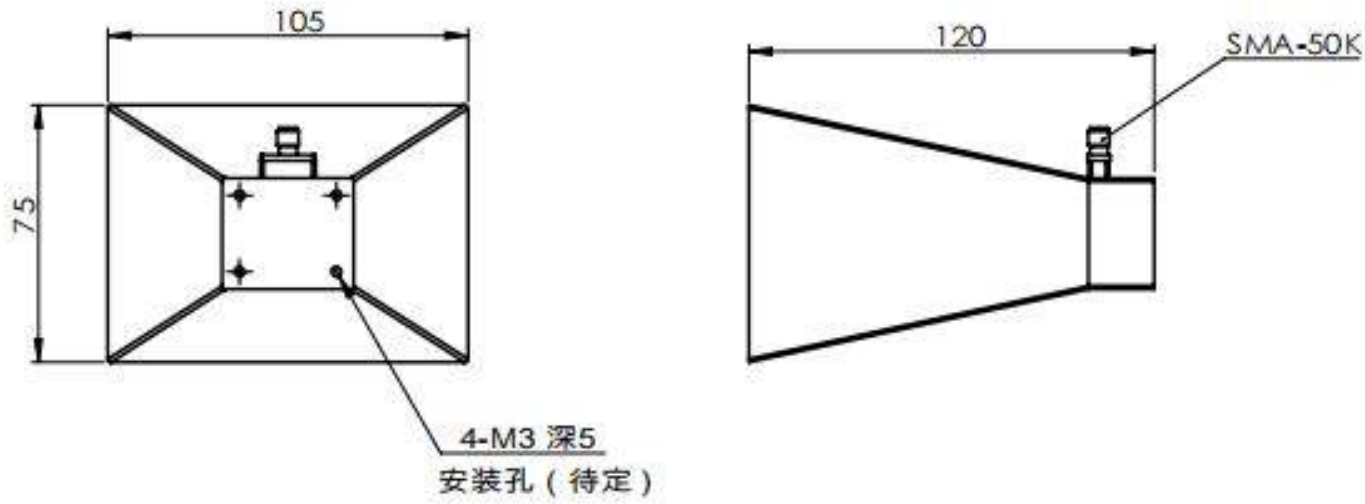
[1] Valor típico limitado; não é máximo garantido.

[2] Dependente da frequência.

[3] Estritamente maior que o valor indicado. 3.6 GHz

Especificações mecânicas

Parâmetro	Valor	Unidade
Dimensões	≤105 × 75 × 120 (Estrutura de montagem excluída das dimensões)	mm
Peso	≤200	g
Estrutura de montagem	Estrutura de montagem excluída das dimensões	-



Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.