Antena de bocina de banda ancha de 2–18 GHz, polarización lineal vertical

Cubre 2–18 GHz con polarización lineal vertical. La ganancia depende de la frecuencia, entre 5.5 y 18 dBi, y supera 9 dBi a 3.6 GHz.

El conector RF es SMA hembra y el VSWR típico ≤2.0:1. Las dimensiones ≤105 × 75 × 120 mm excluyen la estructura de montaje; el peso es ≤200 g.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad
Rango de frecuencias	2–18	GHz
VSWR [1]	≤2.0:1 (Típico)	-
Polarización	Polarización lineal vertical	-
Ganancia [2]	5.5–18	dBi
Ganancia a 3.6 GHz [3]	>9	dBi
Conectores RF	SMA-50K — Hembra	-

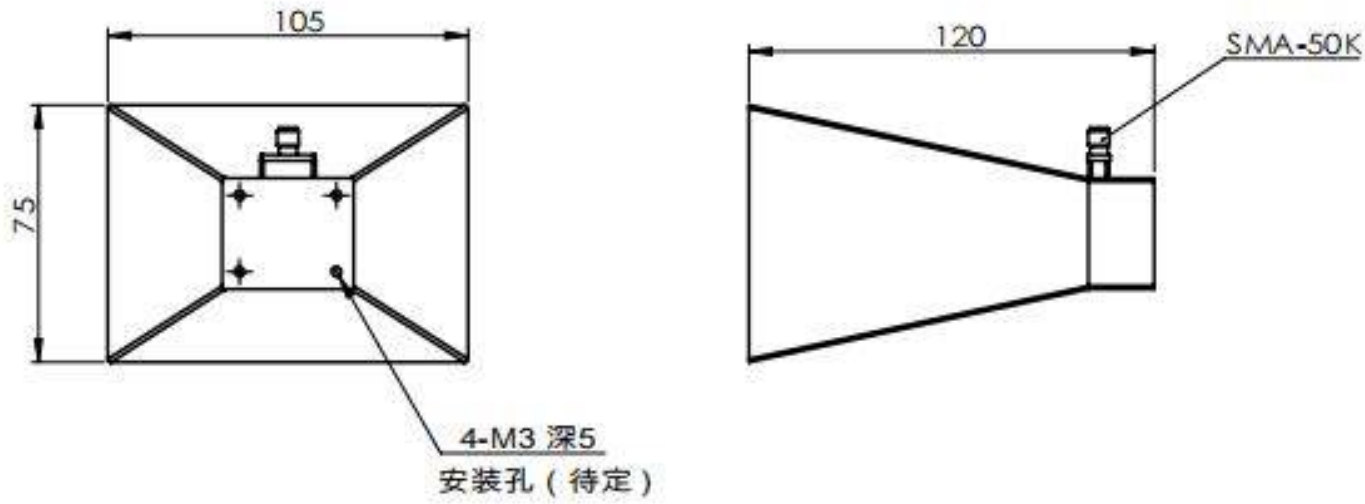
[1] Valor típico acotado; no es un máximo garantizado.

[2] Depende de la frecuencia.

[3] Estrictamente superior al valor indicado. 3.6 GHz

Especificaciones mecánicas

Parámetro	Valor	Unidad
Dimensiones	≤105 × 75 × 120 (Estructura de montaje excluida de las dimensiones)	mm
Peso	≤200	g
Estructura de montaje	Estructura de montaje excluida de las dimensiones	-



Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.