Antenne cornet large bande 2–18 GHz, polarisation linéaire verticale

L’antenne couvre 2–18 GHz avec polarisation linéaire verticale. Le gain dépend de la fréquence, de 5.5 à 18 dBi, et dépasse 9 dBi à 3.6 GHz.

Le connecteur RF est SMA femelle et le VSWR typique ≤2.0:1. Les dimensions ≤105 × 75 × 120 mm excluent la structure de fixation ; masse ≤200 g.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	2–18	GHz
VSWR [1]	≤2.0:1 (Typique)	-
Polarisation	Polarisation linéaire verticale	-
Gain [2]	5.5–18	dBi
Gain à 3.6 GHz [3]	>9	dBi
Connecteurs RF	SMA-50K — Femelle	-

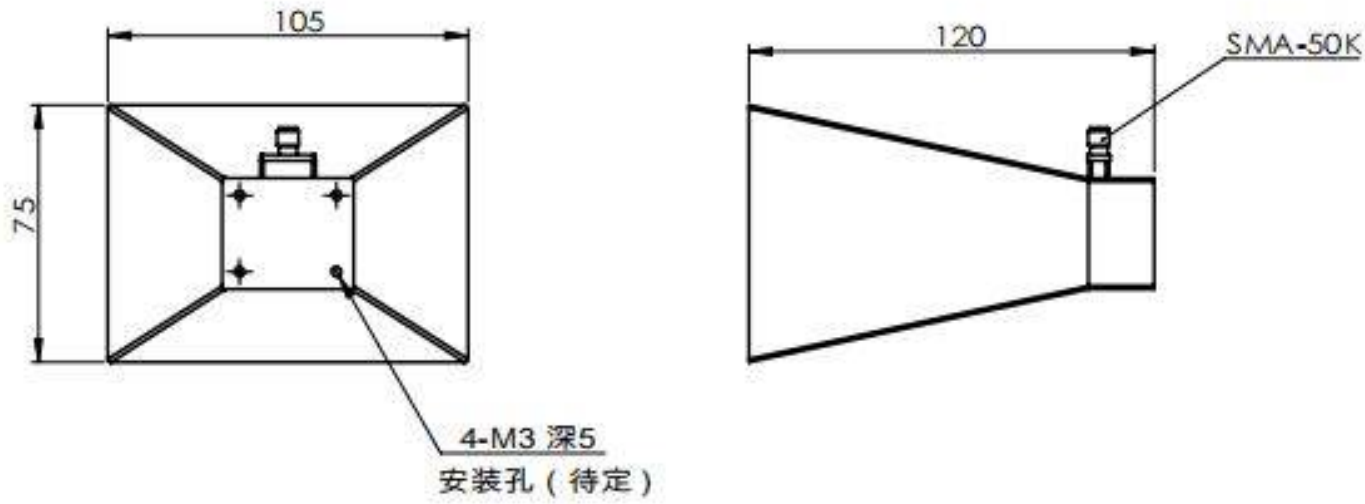
[1] Valeur typique bornée ; ce n’est pas un maximum garanti.

[2] Dépend de la fréquence.

[3] Strictement supérieur à la valeur indiquée. 3.6 GHz

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions	≤105 × 75 × 120 (Structure de fixation exclue des dimensions)	mm
Masse	≤200	g
Structure de fixation	Structure de fixation exclue des dimensions	-



Avis relatif au document

Les spécifications peuvent être révisées. Avant de figer la conception, confirmez auprès de LCRF la révision en vigueur et les exigences propres au produit. L'offre approuvée et les documents de commande définissent la configuration fournie.