2–18 GHz Breitband-Hornantenne mit vertikaler linearer Polarisation

Die Antenne deckt 2–18 GHz mit vertikaler linearer Polarisation ab. Der frequenzabhängige Gewinn liegt bei 5.5–18 dBi und über 9 dBi bei 3.6 GHz.

RF-Anschluss SMA-Buchse, typisches VSWR≤2.0:1. Die angegebenen Maße ≤105 × 75 × 120 mm schließen die Befestigungsstruktur aus; Gewicht ≤200 g.



Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Frequenzbereich	2–18	GHz
VSWR [1]	≤2.0:1 (Typisch)	-
Polarisation	Vertikale lineare Polarisation	-
Gewinn [2]	5.5–18	dBi
Gewinn bei 3.6 GHz [3]	>9	dBi
RF-Anschlüsse	SMA-50K — Buchse	-

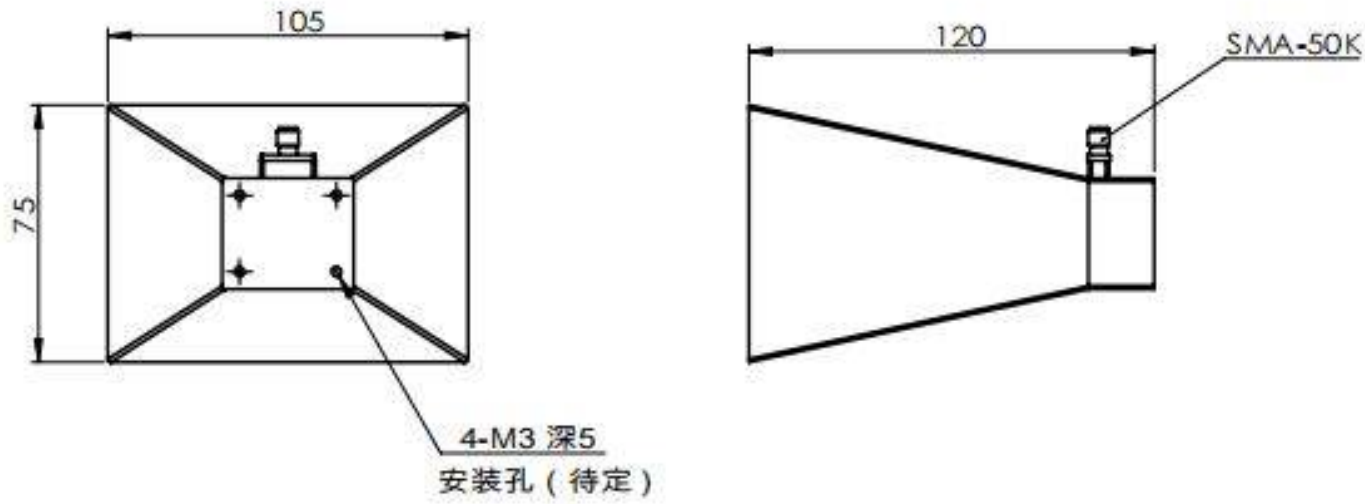
[1] Typische begrenzte Angabe; kein garantierter Maximalwert.

[2] Frequenzabhängig.

[3] Strikt größer als der angegebene Wert. 3.6 GHz

Mechanische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Abmessungen	≤105 × 75 × 120 (Befestigungsstruktur nicht in den Maßen enthalten)	mm
Gewicht	≤200	g
Befestigungsstruktur	Befestigungsstruktur nicht in den Maßen enthalten	-



Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.