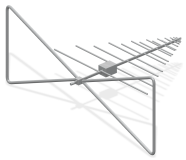
Antenne à réseau de dipôles log-périodique 30 MHz–3 GHz

La ligne modèle et la table électrique établissent 30–3000 MHz pour LCLPDA-30-3000-5. Le réseau de dipôles log-périodique est à polarisation linéaire, gain ≥5 dBi. VSWR reste typique ≤2.0 selon la source. L'entrée maximale 50 W ne définit pas un régime continu ou impulsionnel.



Interface RF N femelle à 50 Ω. Encombrement indiqué ≤1000 × 1490 × 620 mm dans l'ordre L × l × H, masse ≤3.6 kg. Le plan natif est une référence technique commune à la source 2 GHz. Largeur de faisceau, rapport avant/arrière, limites environnementales et qualification CEM achevée non spécifiés.

Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	30–3000	MHz
VSWR [1]	≤2.0	-
Gain d'antenne	≥5	dBi
Polarisation	Linéaire	-
Puissance d'entrée maximale [2]	50	W

[1] La source indique VSWR typique ≤2.0 ; ce n'est pas un maximum garanti. Typique: 2.

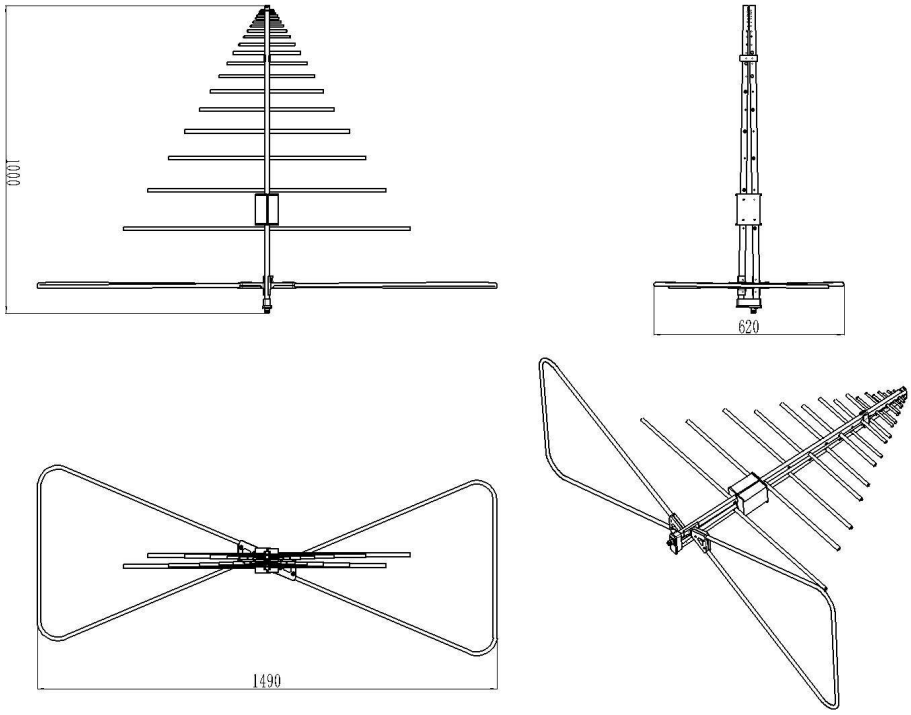
[2] La puissance d'entrée maximale est indiquée ; régime CW/impulsions et qualification de puissance achevée non précisés. Maximum: 50 W.

Interfaces et contacts

Interface	Spécification	Unité
Connecteur RF	N femelle	-
Impédance	50	Ω

Caractéristiques mécaniques

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions (L × l × H)	≤1000 × 1490 × 620	mm
Masse	≤3.6	kg



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.