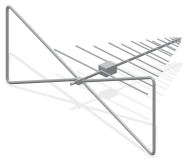
Antenne à réseau de dipôles log-périodique 30 MHz–2 GHz

LCLPDA-30-2000-5 couvre 30–2000 MHz avec un réseau de dipôles log-périodique à polarisation linéaire. Le gain d'antenne est d'au moins 5 dBi. La source indique VSWR typique ≤2.0, seuil typique sans maximum garanti. La puissance d'entrée maximale est de 50 W, sans régime de fonctionnement précisé.



Connecteur RF N femelle à 50 Ω. Encombrement L × l × H indiqué ≤1000 × 1490 × 620 mm et masse ≤3.6 kg. Le plan d'origine aide à l'intégration mécanique ; largeur de faisceau, diagramme de rayonnement et limites environnementales manquent.

Le montage de mesure CEM prévu exige son propre étalonnage et sa qualification applicables.

Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	30–2000	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.

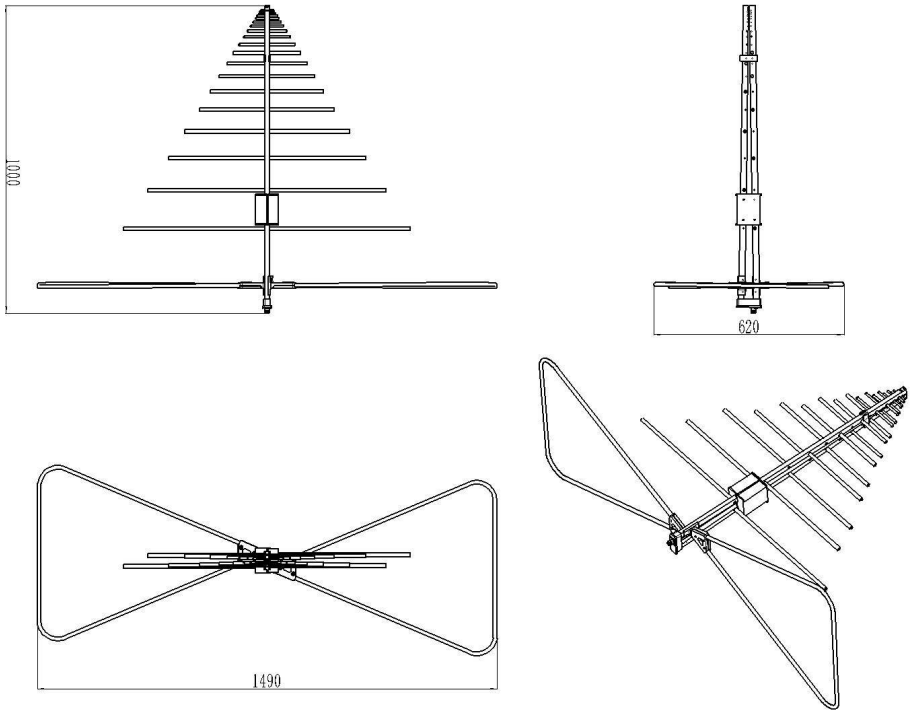
[2] La puissance d'entrée maximale est indiquée ; régime CW/impulsions et qualification de puissance achevée non précisés. Maximum: 50 W.

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.