Antenne directive log-périodique, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi

LCDLPA-600-6000-18 est une antenne directive log-périodique pour l'émission et la réception RF de 600 MHz à 6 GHz. La source précise un gain de 18 dBi, une polarisation verticale, une impédance de 50 Ω, un VSWR ≤1,5 et une puissance maximale de 100 W, pour des liaisons RF dirigées et des équipements de communication dans cette bande.



Elle utilise un connecteur N femelle droit et un radôme ABS décrit comme résistant aux intempéries. Aucune classe IP, qualification environnementale ni dimension numérique n'est fournie. Confirmer l'encombrement et le montage avant de choisir les supports et de réserver l'espace nécessaire.

Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	600–6000	MHz
Gain de l'antenne	18	dBi
Direction de rayonnement	Émission / réception directionnelle	-
Puissance d'entrée maximale	100	W
Impédance d'entrée	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Polarisation	Verticale	-

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Paramètre	Valeur
Connecteur d'antenne	N femelle droit
Matériau du radôme	Radôme ABS résistant aux intempéries
Mode de montage	Selon la structure de montage réelle

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.