

Antenne Yagi directive, 2,4–2,5 GHz, 13±1 dBi

Antenne Yagi 50 Ω pour liaisons RF à 2,4 GHz, à polarisation verticale, VSWR ≤2,0 et puissance d’entrée maximale de 50 W.



Caractéristiques électriques

Paramètre	Valeur	Unité
Plage de fréquences	2400–2500	MHz
Gain de l’antenne	13±1	dBi
VSWR	≤2.0	-
Polarisation	Verticale	-
Ouverture horizontale	40±10	°
Ouverture verticale	35±8	°
Impédance d’entrée	50	Ω
Puissance d’entrée maximale	50	W
Connecteur d’antenne	SMA-J avec câble RG141 (5 cm)	-
Protection contre la foudre	Mise à la terre DC	-

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Paramètre	Valeur	Unité
Dimensions de l’antenne	370 × 63 × 2.5	mm
Dimensions de l’emballage	480 × 350 × 110	mm
Masse de l’antenne	0.1±0.01	kg
Humidité en fonctionnement	10–95	%
Matériau du radôme	Métal	-
Température de fonctionnement	–30–+65	°C
Mode de montage	Montage intégré	-

Publication actuelle · 1.0 · 2026-10-08. Première publication des données produit approuvées.

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.