

## Antenne Yagi directive, 5,15–5,85 GHz, 13±1 dBi

Antenne Yagi 50 Ω pour liaisons RF dirigées à 5 GHz, à polarisation verticale, VSWR ≤2,0 et puissance d’entrée maximale de 50 W.



### Caractéristiques électriques

| Paramètre                   | Valeur                        | Unité |
|-----------------------------|-------------------------------|-------|
| Plage de fréquences         | 5150–5850                     | MHz   |
| Gain de l’antenne           | 13±1                          | dBi   |
| VSWR                        | ≤2.0                          | -     |
| Polarisation                | Verticale                     | -     |
| Ouverture horizontale       | 35±5                          | °     |
| Ouverture verticale         | 30±5                          | °     |
| 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 × 40 × 1.9  | 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.