

# PLANET ANT-FP14AD ANTENNE PANNEAU BI-POLAIRE 5GHz 14 dBi



## DESCRIPTION

Antenne WiFi 5GHz d'extérieur

Format panneau directif polarisation horizontale et verticale avec 14dB de gain.

Elle doit être raccordée à un point d'accès disposant de 2 prises d'antenne, par le biais d'un cordon optionnel à faible perte équipé de prises Type N mâle pour se brancher aux connecteurs arrière du panneau.

L'antenne de format panneau est principalement utilisée pour établir des liaisons sans fils entre plusieurs points. Son spectre opérationnel étant de 30°, il convient d'ajuster l'orientation optimale pour bénéficier de la totalité du gain fourni par l'antenne.

Plus produit :

- Fonctionne sur bornes WiFi type 4 (802.11n) et type 5 (802.11ac)
- Fixation sur poteau diamètre 40 à 50 mm
- Compatible MiMo 2T2R (2 transmission - 2 réception)
- Fourni un gain de 14dBi
- Plages de fréquences opérationnelles : 5.1 à 5.9 GHz

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : PLANET

Part number : ANT-FP14AD

### Caractéristiques :

Type d'antenne : Antenne directionnelle

### Représentation / réalisation :

Bande de fréquence : 5.15 ~ 5.85 GHz

Genre du connecteur : Femelle

Type de connecteur Antenne : Type-N

Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11n

Impédance : 50 Ohm

Polarisation : Double-polarisation

Plan E (angle d'ouverture à 3 dB) : 30°

Plan H (angle d'ouverture à 3 dB ) : 30°

Rapport d'Ondes Stationnaires : 1,5

Imperméable : Oui

Résistant aux rayons ultraviolet (UV) : Oui

Vitesse du vent extrême : 241,4 km/h

**Poids et dimensions :**

Largeur : 228 mm

Profondeur : 15 mm

Hauteur : 228 mm

Poids : 550 g

Niveau de gain de l'antenne (max) : 14 dBi

**Contenu de l'emballage :**

Quantité : 1 pièce(s)

**Conditions environnementales :**

Température d'opération : -40 - 70 °C

Montage : Poteau

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%

Kit de montage : Oui

Matériau du boîtier/corps : Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)

Couleur du produit : Blanc