

# DB589-Y



Antenne omnidirectionnelle à 1 port, 890-960 MHz, HPBW à 360°, inclinaison électrique fixe, s'adapte sur un tuyau de 38 à 60 mm (1-1/2 à 2 3/8 po) de diamètre extérieur

- Antenne omnidirectionnelle légère et discrète, idéale pour les applications à gain faible à modéré
- Le support à double usage intégré permet un montage supérieur ou latéral

## Spécifications générales

Type d'antenne	Omni
Bande	Bande unique
Couleur	Bleu horizon
Type de mise à la terre	Connecteur RF : conducteur intérieur et corps mis à la terre sur le support de montage
Note sur le rendement	Utilisation en extérieur
Matériau du radôme	Fibre de verre, résistant aux UV
Matériau du radiateur	Laiton
Interface de connecteur RF	N Femelle
Emplacement du connecteur RF	Fond
Quantité de connecteur RF, bande haute	0
Quantité de connecteur RF, bande moyenne	0
Quantité de connecteur RF, bande basse	1
Quantité de connecteur RF, total	1

## Taille

Longueur	2476 millimètre   97,48 pouces
Poids net, sans kit de montage	5.2 kg   11,464 livres
Diamètre extérieur	38,1 millimètre   1,5 pouces

## Spécifications électriques

Impédance	50 ohms
Bande de fréquence de fonctionnement	890 à 960 MHz
Polarisation	Vertical

## Spécifications électriques

**Bande de fréquences, MHz**     890– 960

# DB589-Y

---

Gain, dBi	11.1
Largeur du faisceau, horizontal, Degrés	360
Largeur du faisceau, vertical, degrés	9
Inclinaison du faisceau, degrés	0
ROS   Perte de retour, dB	1.5   14.0
PIM, 5e commande, 2 x 20 W, dBc	-153
Puissance d'entrée par port, maximum, watts	400

## Spécifications mécaniques

Charge du vent @ vitesse, maximum	176,1 N @ 100 mi/h (39,6 lbf @ 100 mi/h)
Vitesse du vent, maximale	201 km/h (125 mi/h)

## Emballage et poids

Inclus	Boulons en V
--------	--------------

## Conformité réglementaire/Certifications

Agence	Classification
CHINE ROHS	Inférieur à la valeur de concentration maximale
Norme ISO 9001:2015	Conçus, fabriqués et/ou distribués dans le cadre de ce système de management de la qualité
REACH-SVHC	Conforme à la révision SVHC sur <a href="http://www.andrew.com/ProductCompliance">www.andrew.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Conforme
Royaume-Uni-ROHS	Conforme



## \*Notes

**Note sur le rendement** Des conditions environnementales sévères peuvent dégrader les performances optimales