

Antenne double directionnelle BSX-0011

Caractéristiques

- Directionnelle
- Gain 8 dBi
- Fq : 1850-1990 MHz
- Montage mural ou sur mat

Généralités

‘ L'antenne double directionnelle’ se compose de deux antennes simple directionnelles logées dans un boîtier en plastique. Elle est équipée d'un câble de liaison coaxial de 1 mètre de long et d'un connecteur mâle MCX. L'antenne inclut un support inclinable mural par laquelle elle peut être ajustée dans un plan horizontal. Elle peut être aussi montée sur un mat de 40 à 90 millimètres de diamètre au moyen d'une courroie en acier (incluse).



Spécifications

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Généralités

Fabricant: Huber + Suhner

Code production fabricant : SPA 1900/85/8/0/DS réf ascom : BSX-0011

Physique

Taille: 101 mm (haut) x 95mm(larg) x 32mm(prof)

Poids: ≈ 0.11 kg

Matériau / Couleur:

Boîtier : ASA et aluminium

Gris clair RAL 7035

Radôme : ASA, Gris noir RAL7042

Environnement

Température de fonctionnement: de -33°C à +80°C

Spécifications

Fréquence: Plage de fréquence de 1850 à 1990 MHz

Impédance nominale: 50 ohms

VSWR: 1.5

Polarisation: linéaire double, pente/inclinaison $\pm 45^\circ$

Gain : 8 dBi

Radiation sur plan horizontal: largeur faisceau (plan H) à ± 0.3 dB : 85°

Radiation sur plan vertical: largeur faisceau (plan E) à -3 dB : 75°

Inclinaison vers le bas : 0°

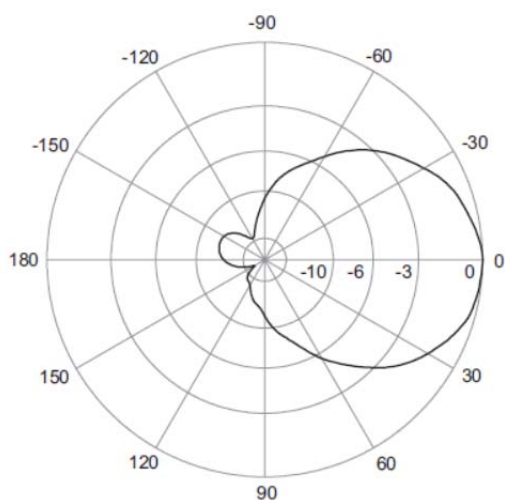
Ratio avant vers arrière : 12 db

Isolation entre les ports : 30 db

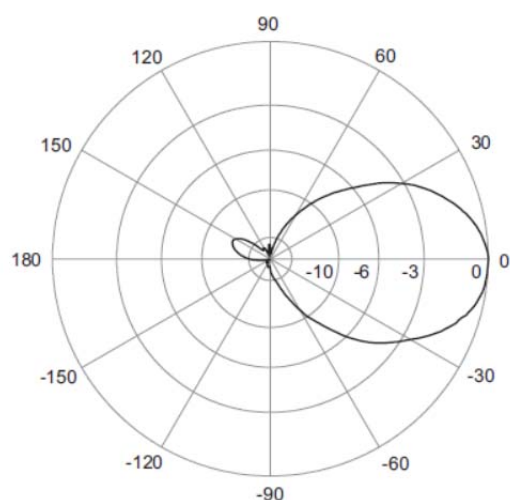
Puissance maximum: 75 watts (CW) à 25°C

Connecteur: Connecteur mâle MCX en bout de 1 m

Câble coaxial ENVIROFLEX 316D



Rayonnement Typique dans le plan horizontal



Rayonnement Typique dans le plan vertical

Note:

Compte tenu de l'évolution permanente de ses produits, la société Ascom se réserve le droit de modifier à tout moment une ou plusieurs fonctionnalités et caractéristiques des produits ou logiciels ainsi que le contenu de l'ensemble de ses documentations sans préavis