

## Antenne simple omnidirectionnelle BSX-0010

### Caractéristiques

- Omnidirectionnelle
- Gain 8 dBi
- Fq : 1880-1920 MHz
- Montage mural ou sur mat

### Généralités

'L'antenne simple omnidirectionnelle' est une antenne colinéaire de 6dBi omnidirectionnelle équipée d'un câble de liaison coaxial de 1 mètre de long et d'un connecteur mâle MCX. Elle est fournie avec un support mural et d'une bride/bague de fixation pour mat. Avec ce support bride/bague de fixation l'antenne peut être montée à un mat/potence de 25 à 37 millimètres de diamètre



### Spécifications

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

### Généralités

Manufacture: MAT Equipement  
Code production : MA430X14 réf ascom : BSX-0010

### Physique

Taille: 375 mm (au-dessus support mural)  
Poids: ≈ 0.2 kg (excluant le support de montage de 70 grammes)

### Matériau / Couleur:

Boitier : fibre de verre, gris  
Tête : plastique, noir  
Base : plastique, noir  
Support : fibre de verre, support gris  
Bride/bague de fixation : acier inoxydable

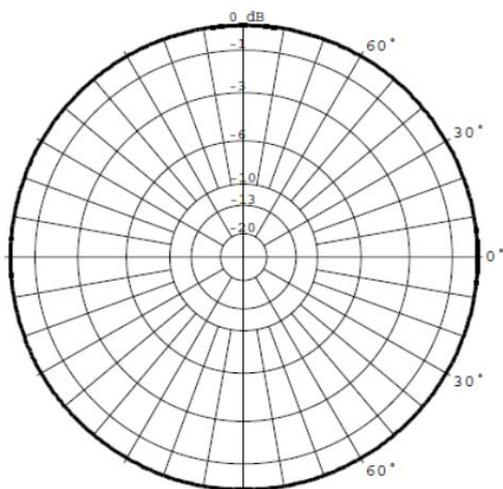
### Environnement

Température de fonctionnement: de -33 à +55 °C

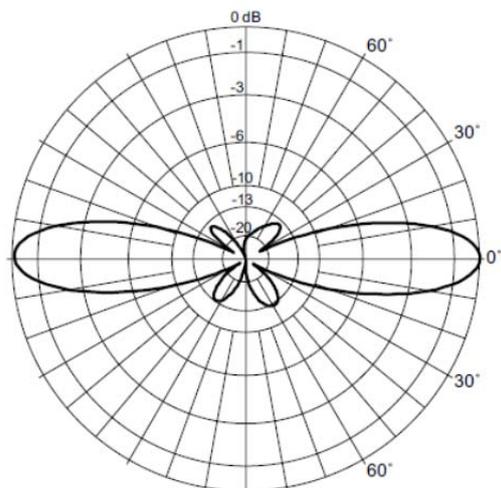
### Spécifications

Fréquence: Plage de fréquence de 1880 à 1920 MHz  
Impédance nominale: 50 ohms  
VSWR: ≤ 1.7  
Polarisation: linéaire, verticale  
Gain (au niveau connecteur): 4.8 dBi ± 0.3 dBi  
Radiation sur plan horizontal: Omnidirectionnel ± 0.3 dB  
Radiation sur plan vertical: largeur faisceau (plan E) à -3 dB : ≈ 24°  
Puissance maximum: 10 watts

Connecteur: Connecteur male MCX en bout de 1 m  
Câble coaxial RG316 (rayon minimum: 20 mm)



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