

Antenne omnidirectionnelle

BO 491

DESCRIPTION

L'antenne BO 491 consiste en une antenne fouet sur son embase fixée sur un plan de masse. Elle est fournie avec une longueur de câble coaxial et un connecteur de terminaison (N, BNC, FME).

Ce type d'antenne est habituellement installé sur des supports solides, murs ou plafonds, par exemple.

Si le matériau support est conducteur, l'antenne peut être fixée sur le matériau directement sans le plan de masse accessoire. Dans le cas contraire, le plan de masse est indispensable.

Cette antenne est de type $\lambda/4$, le fouet est coupé selon la demande.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type		BO 491
Gamme de fréquence	MHz	380 à 470
Gain	dBi	2
Type de rayonnement		omnidirectionnel
Polarisation		vertical
Impédance	Ω	50
Largeur de bande pour ROS < 1,5		35 à 45
Puissance max. admissible	W	50
Matériaux - antenne - support		Acier inox Laiton, acier inox, thermoplastique
Hauteur d'antenne	mm	Env. 200 mm
Dimensions plan de masse	mm	120 x 400 x 150
Dimension perçage vis de fixation	mm	\varnothing 13,2
Masse y compris 2 m de câble	kg	0,2
Connexion		Type "N", BNC, FME...

Nota : Les caractéristiques sont sujettes à changement. Se faire confirmer ces caractéristiques par TSLO Télécom avant toute commande. Version 1.1 du 5 juillet 2007.