

**ANTENNE COURTE FME 869 MHz
HBF869D**

www.ixel.fr



Coraline

HBF869D

L'antenne HBF869D est une antenne fouet dipôle $\frac{1}{2} \lambda$ en acier « Straight-Flex » couvert de polyéthylène pour la bande des 900 MHz. L'antenne HBF869D peut supporter un environnement rude pendant plusieurs années et ne nécessite aucun entretien.

Caractéristiques générales :

Antenne fouet omnidirectionnelle dipôle $\frac{1}{2} \lambda$

Hauteur	:	170 mm
Poids	:	25 g
Connectique	:	FME (femelle)
Matériau	:	Fil en acier couvert de polyéthylène Laiton chromé noir
Couleur	:	Noire

Caractéristiques techniques :

Polarisation	:	Verticale
Rayonnement	:	Omnidirectionnel
Fréquence	:	900 MHz (820-960 MHz)
Impédance	:	Nominal 50 Ω
Gain	:	5 dB
Largeur de Bande	:	≥ 70 MHz à $ROS \leq 2,0$
ROS	:	$< 1,3$ à la fréquence de résonance
Puissance maximum	:	25 Watts

Conformités : Aux exigences de la directive 89/336/CEE
« Compatibilité électromagnétique »

Aux normes génériques ou spécifiques harmonisées suivantes
R&TTE 1999/5/CE - ETS 300-200

Emissions rayonnées selon	EN 55022
Emissions conduites selon	EN 55022
Immunité enveloppe selon	EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Immunité accès selon	EN 61000-4-5, EN 61000-4-6 EN 61000-4-11