

## HX 2/...-FME

Antenne hélicoïdale pour équipement portable dans la bande des 2 m avec le système FME

### DESCRIPTION

- Fouet flexible, conique, hélicoïdale acier moulé en caoutchouc thermoplastique.
- Fouet hélicoïdale  $\frac{1}{4}$   $\lambda$  de taille réduite.
- Performance optimale comparée aux dimensions physiques.
- Livrée préréglée et testée en usine pour avoir un ROS minimal.
- Afin d'optimiser la flexibilité pour changer le connecteur, l'antenne est lancée avec le nouveau système universel de connecteurs FME.
- Prévus pour une installation avec les connecteurs FME "black-line" de PROCOM.  
(Les connecteurs doivent être commandés séparément): BFME-UHF, BFME-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-EBNC et BFME-ETNC.



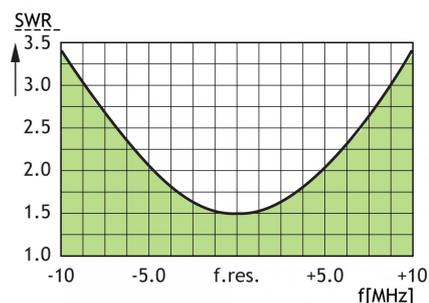
### DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REFERENCE	N° DE PRODUIT	FREQUENCE
HX 2/l-FME	140000137	144 - 160 MHz
HX 2/m-FME	140000140	152 - 168 MHz
HX 2/h-FME	140000121	160 - 175 MHz

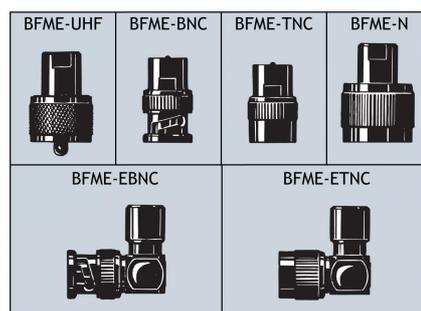
### SPECIFICATIONS

ELECTRIQUES	
MODELE	HX 2/...-FME
TYPE D'ANTENNE	Antenne hélicoïdale $\frac{1}{4}$ $\lambda$ de taille réduite pour équipement portable
FREQUENCE	La bande des 2 m est couverte par 3 modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ -3 dB (comparé à une antenne $\frac{1}{4}$ $\lambda$ sur le même équipement)
LARGEUR DE BDE	> 16 MHz @ ROS < 3,0
ROS	< 1,5 quand l'ant. est connectée directement sur le portable
PUISSANCE MAX.	25 W
MECANIQUES	
MATERIAUX	Acier moulé sous forme hélicoïdale en caoutchouc thermoplastique Laiton chromé noir
COULEUR	Noire
HAUTEUR TOTALE	Environ 150 mm (dépend du type)
POIDS	Environ 30 g
CONNECTEUR	FME-femelle (Connecteurs BFME changeables à commander séparément)

### COURBE ROS TYPIQUE



### CONNECTEURS BFME RECOMMANDES:



(à commander séparément)

### VEUILLEZ NOTER QUE

L'antenne HX 2 est aussi disponible avec connecteur SMA mâle et différents filetages, mais dans ce cas, l'antenne est livrée avec connecteur fixe (et non pas le système FME). Veuillez nous contacter pour des informations supplémentaires sur ces versions spéciales.

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.



12/08/13