

# HX 70/...-FME

*Antenne hélicoïdale pour un équipement portable  
dans la bande des 70 cm avec le système FME*



## DESCRIPTION:

- ★ Fouet court en acier conique, hélicoïdale, acier moulé en caoutchouc thermoplastique.
- ★ Fouet hélicoïdale  $1/4 \lambda$  de taille réduite.
- ★ Performance optimale comparée aux dimensions physiques.
- ★ Livrée pré-réglée 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.
- ★ Prévüe 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-MUHF, BFME-MQ, BFME-EBNC, BFME-ETNC et BFME-EMUHF.

## DESIGNATIONS POUR COMMANDER:

FREQUENCE	380-410 MHz	400-430 MHz	420-450 MHz	440-470 MHz
MODELE	HX 70/s-FME	HX 70/l-FME	HX 70/m-FME	HX 70/h-FME

TETRA

## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
TYPE D'ANTENNE	Antenne hélicoïdale $1/4 \lambda$ de taille réduite pour un équipement portable
FREQUENCE	La bande des 70 cm est couverte par 4 modèles
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	Verticale
GAIN	Environ -3 dB (comparé à une antenne $1/4 \lambda$ sur le même équipement)
LARGEUR DE BDE	$\geq 20$ MHz à ROS $\leq 2,0$
ROS	$\leq 1,5$ quand l'ant. est connectée directement sur le portable
PUISSANCE MAX.	50 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Acier moulé sous forme hélicoïdale en caoutchouc thermoplastique Laiton chromé noir
COULEUR	Noire
HAUTEUR TOTALE	Environ 65 mm (dép. du type)
POIDS	Environ 20 g
CONNECTEUR	FME (femelle) (Connecteurs BFME changeables à commander séparément)



### VEUILLEZ NOTER QUE:

L'antenne HX 70 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.

## CONNECTEURS BFME RECOMMANDES: (à commander séparément)

BFME-UHF	BFME-BNC	BFME-TNC	BFME-N	BFME-MUHF	BFME-MQ	BFME-EBNC	BFME-ETNC	BFME-EMUHF

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