Antenne mobile ¼ λ pour la bande des 160 MHz



DESCRIPTION

- Fouet conique en acier inoxydable chromé noir.
- Transition élégante entre le fouet et la surface de montage grâce à l'embase fine.
- Fouet inclinable à 30°.
- Embase X en acier inoxydable avec filetage M6 pour fixer le fouet.
- Montage simple, uniquement de l'extérieur.
- Disponible avec embase ovale (X-mount), embase circulaire (CX-mount), XG-mount (oblong avec GPS), CX-mount (circular) et embase MM (magnétique).
- Choix entre 2 modèles de connexions:
  - X-mount, CX-mount, MM-mount: Connectique FME (sans câble).
  - XP4-mount, CXP4-mount: Câble de 4 m prémonté avec connecteur FME à l'extrémité.
  - XG-Combi mount: Connectique FME et GPS (sans câble).
  - XGP4-Combi mount: Câble de 4 m prémonté avec connecteur FME à l'extrémité pour fouet et 0,15 m RG 178 avec MFME pour GPS.
- Easily removable whip for car wash.
- ANTENNE GPS pour installations fixes.
  - Couverture hémisphérique complète.
  - Amplificateur faible bruit, haut gain incorporé.
  - Polarisation circulaire droite (RHCP).
  - Voltage 2,85 V - 5 V fourni (3 V typique).

SPÉCIFICATIONS

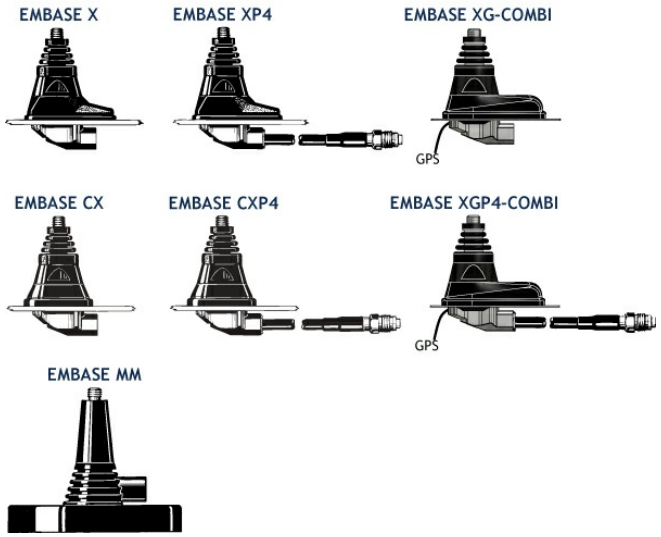
Électrique FR	
Modèle	MH 1-XR, MH 1-XGR, MH 1-CXR, MH 1-MMR
Fréquence	Règlage par coupe entre 144 et 175 MHz (Aussi possible en 175 à 480 MHz)
Type D'Antenne	Antenne fouet mobile
Puissance D'Entrée Max.	150 W Max. Puissance pour les modèles incl. GPS, est réduit à 30 W
Polarisation	Verticale
Impédance	50 Ω
ROS	≤ 1.3 à la fréq. de résonance
Bande Passante	≥ 15 MHz à ROS ≤ 2.0
Gain (EIA RS-329-1)	0 dB

Mécanique FR	
Matériaux	Fouet : Acier inoxydable coniquechromé noir Laiton chromé noir Embase: Laiton chromé noir Plastiquerésistant à l'environnement Acier inoxydable
Couple D'Installation	4 ±1 Nm
Couleur	Noire
La Taille	Environ 550 mm
Poids	Modèle X : Environ 70 g Modèle XP4 : Environ 210 g Modèle CX : Environ 70 g Modèle CXP4 : Environ 210 g Modèle XG : Environ 90 g Modèle XGP4 : Environ 230 g Modèle MM : Environ 310 g

COMMANDE

Model	N ° de produit.	Spécifications
MH 1-XR	130000708	X-mount (oblong) with FME-system
MH 1-XP4R	130000710	XP4-mount with 4 m cable and FME-connector (oblong)
MH 1-XGR	130002059	XG-Combi mount (oblong) with FME-system and GPS
MH 1-XGP4R	130002063	XGP4-Combi mount with 4 m cable and FME-connector (oblong) and GPS
MH 1-CXR	130000709	CX-mount with FME-system (circular)
MH 1-CXP4R	130000711	CXP4-mount with 4 m cable and FME-connector (circular)
MH 1-MMR	130000707	MM-mount with FME-system (magnetic)

LE FOUET EST COMPATIBLE AVEC TOUTES LES EMBASES CI-DESSOUS



INSTALLATION DE MONTAGE D\'INSTRUCTIONS

Veuillez-vous reporter à la fiche de spécification pour chaque embase pour trouver les instructions d'installation et de l'assemblage.

VEUILLEZ NOTER

Pour des raisons de sécurité: Ne pas utiliser l'embase MM pour des fouets d'une longueur supérieure à 60 cm. Veuillez respecter les vitesses maximales indiquées pour chaque type de fouet comme indiquè dans la courbe ci-dessus.

REGLAGE

L'antenne doit toujours être réglée après installation à l'aide d'un ROS-mètre.
Les abaques ci-dessous vous serviront de guide pour la procédure de coupe.

