

GPS-C MU 4/FM/...

Antenne mobile colinéaire 4 dB
pour la bande des 450 MHz



DESCRIPTION:

- ★ Antenne GPS pour les installations fixes.
- ★ Fouet d'antenne externe s'installe sur l'embase GPS-Combi.
- ★ Couverture de l'hémisphère entier.
- ★ Amplificateur faible bruit à gain élevé incorporé.
- ★ Polarisation circulaire droite (RHCP).
- ★ Alimentation en 5 V (respectivement 3 V, 12 V disponible sur demande).
- ★ Alimentation en courant continu par connecteur RF.
- ★ Antenne mobile 4 dB avec fouet conique en acier inoxydable.
- ★ Réception de la bande radio FM en utilisant un diplexeur (LH 108/136-2G).

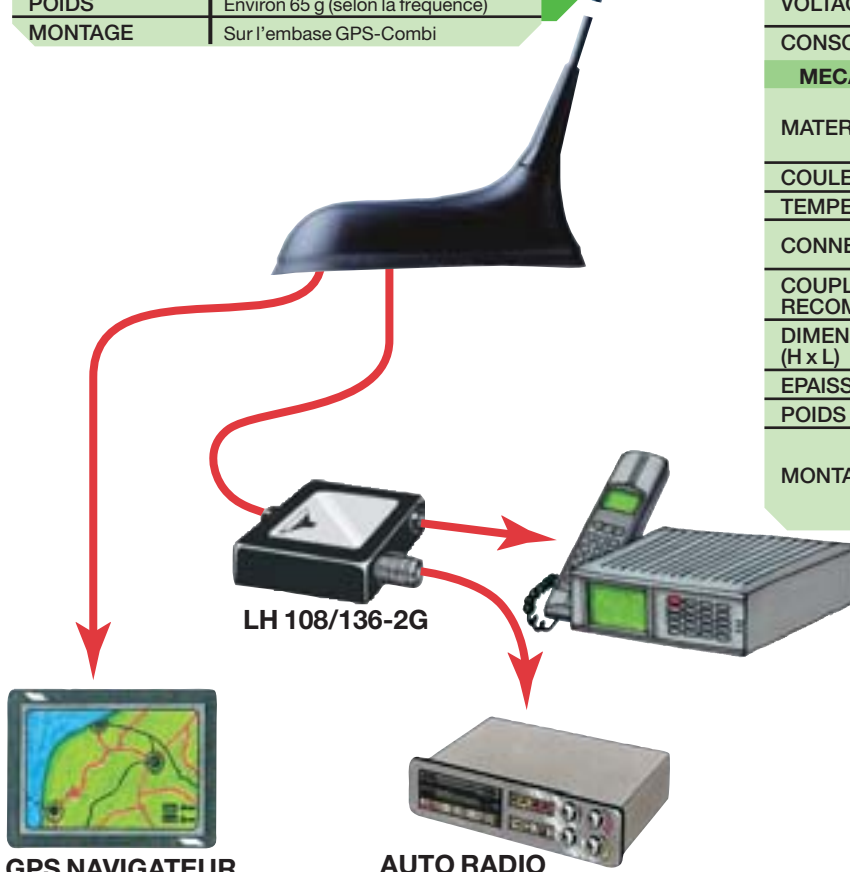
SPECIFICATIONS POUR LE FOUET:

ELECTRIQUES	
MODELE	GPS-C MU 4/FM/...
TYPE D'ANTENNE	Fouet d'antenne mobile colinéaire
FREQUENCE	Modèles entre 380-470 MHz Réception de la bande radio FM (88-108 MHz)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	4 dB (selon EIA RS-329-1) dans la bande des 450 MHz
ROS	< 1,3 à la fréq. de résonance pour la bande des 450 MHz
PUISSANCE	25 Watts
MECANIQUES	
MATERIAUX	Acier inoxydable conique, chromé noir Laiton chromé noir
COULEUR	Noire
HAUTEUR	Environ 590 mm (selon la fréquence)
POIDS	Environ 65 g (selon la fréquence)
MONTAGE	Sur l'embase GPS-Combi



SPECIFICATIONS POUR L'EMBASE GPS-COMBI:

ELECTRIQUES	
Spécifications générales	
MODELE	L'EMBASE GPS-COMBI
TYPE D'ANTENNE	Antenne patch active
FREQUENCE	1575 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Polarisation circulaire droite
COUVERTURE	Hémisphérique
GAIN	28 dBic direction axiale (typ.)
ATT. POLARISATION CROISEE	> 10 dB (typ.)
Amplificateur incorporé	
GAIN	> 30 dB (typ.)
FACTEUR DE BRUIT	< 1 dB (typ.)
P ₁ dB	Environ + 7 dBm
SELECTIVITE	> 45 dB à ± 45 MHz
ROS (Sortie)	≤ 2,0
VOLTAGE	5 ± 0,5 VDC (respectivement 3 V, 12 V disponible sur demande)
CONSOMMATION	Environ 25 mA
MECANIQUES (uniquement pour la partie GPS)	
MATERIAUX	Laiton traité cuivre Acier inoxydable Thermoplastique renforcé
COULEUR	Noire
TEMPERATURE	-35° C → +75° C
CONNECTEUR	FME (mâle pour GPS) + FME (femelle pour antenne mobile)
COUPLE D'INSTALL. RECOMMANDE	4 ± 0,5 Nm
DIMENSIONS (H x L)	Environ 30 x 89 mm
EPAISSEUR DU TOIT	Max. 2,0 mm
POIDS	Environ 114 g
MONTAGE	Perçage 18 mm ø (Pour un toit avec une épaisseur de 2,5 mm, le perçage doit être 18,5 mm ø). Outils de montage fournis



DESIGNATIONS POUR COMMANDER

REF	FREQUENCE
GPS-C MU 4/FM/s	380-410 MHz
GPS-C MU 4/FM/f	406-430 MHz
GPS-C MU 4/FM/I	420-450 MHz
GPS-C MU 4/FM/h	440-470 MHz

