

GPS 100 KT-FME

Antenne de réception active pour le système satellite de navigation NAVSTAR GPS fonctionnant sur 1575 MHz

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ Antenne GPS "flat-pack" pour les installations temporaires.
- ★ Couverture de l'hémisphère entier.
- ★ Amplificateur faible bruit à gain élevé.
- ★ Polarisation circulaire droite (RHCP).
- ★ Embase magnétique – idéal pour un montage sur le toit du bateau ou du véhicule.
- ★ Alimentation en 5 V de courant continu par connecteur RF.
- ★ 5 m de câble coaxial RG 174 avec connecteur FME (femelle) (fixation permanente).
- ★ Différents accessoires FME disponibles.

ACCESSOIRES FME CABLE FME

LONGUEUR	REF.
1m	1m FME
2m	2m FME
3m	3m FME
4m	4m FME
5m	5m FME
6m	6m FME
4m blanc	4m FME-white
6m blanc	6m FME-white
12m blanc	12m FME-white
18m blanc	18m FME-white

Pour plus d'information sur d'autres types de câbles FME, veuillez consulter les pages techniques sur nos câbles sous l'onglet accessoires dans notre catalogue.



ACCESSOIRES FME CONNECTEURS FME

CONNECTEURS	REF.
FME-FME	FME-FME
Prolongation	FMEP
N	FME-N
FSMA	FME-FSMA
BNC	FME-BNC
TNC	FME-TNC
UHF	FME-UHF
Mini-UHF	FME-MUHF
MUHF coudé	FME-EMUHF
BNC coudé	FME-EBNC
TNC coudé	FME-ETNC
SMA	FME-SMA

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES Spécifications générales

MODELE	GPS 100 KT-FME
TYPE D'ANTENNE	Antenne active de type "patch"
FREQUENCE	1575 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Circulaire droite
COUVERTURE	Hémisphérique
GAIN (direction axiale)	27 dBi (typ.)
ATT. POLARISATION CROISEE	> 10 dB (typ.)

Amplificateur incorporé

GAIN	> 26 dB (typ.)
FACTEUR DE BRUIT	≤ 3 dB
SELECTIVITE	> 20 dB à ±100 MHz
ROS (sortie)	≤ 2,0
TENSION	5 ± 0,5 VDC
CONSOMMATION	Environ 25 mA

MECANIQUES

MATERIAUX	Aluminium et ABS
COULEUR DE L'ANT.	Noire
TEMPERATURE	De -35° C à +75° C
CONNECTEUR	FME-femelle
CABLE	5 m RG 174
HAUTEUR	15 mm
LARGEUR/LONGUEUR	Ø50 mm
POIDS	Environ 130 g

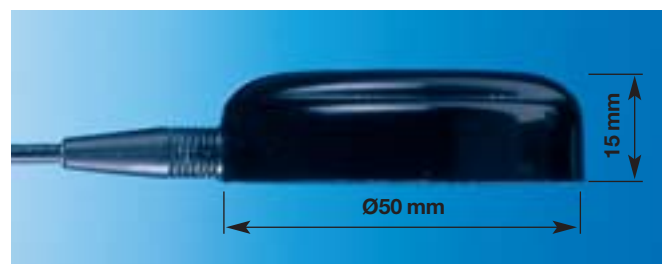
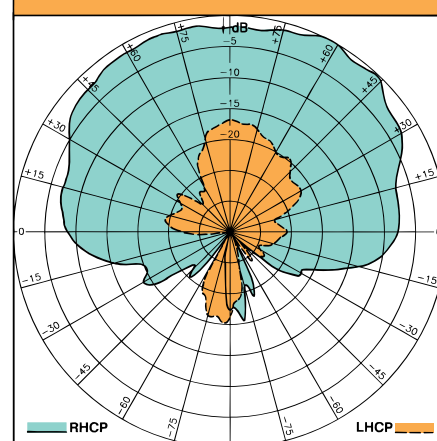


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT VERTICAL



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