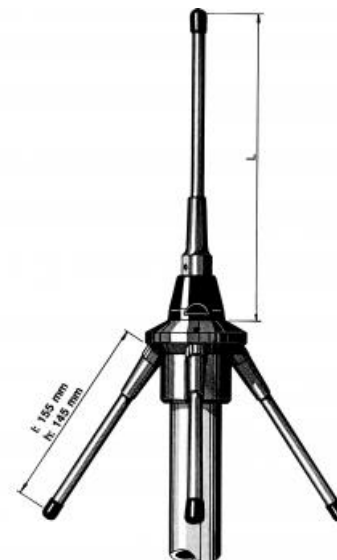


Antenne Ground-Plane 1/4 λ pour la bande des 450 MHz

DESCRIPTION

- L'antenne GP 450/... est une antenne ground-plane en fibre de verre avec 3 radians.
- L'antenne est disponible en deux modèles réglables pour les fréquences entre 380...430 MHz (l) et 420...470 MHz (h) respectivement, le réglage de l'antenne se fait par coupe.
- Les diagrammes de coupe ci-dessous indiquent la longueur de l'élément rayonnant pour chaque fréquence. Le brin rayonnant doit être mesuré du haut jusqu'au bout de l'isolateur noir. Les radians ne doivent pas être coupés.
- La GP 450/... comprend une tête GP, un élément rayonnant et trois radians - tout en laiton chromé.
- La GP 450/... est fabriquée avec des matériaux de première qualité, et peut supporter un environnement hostile pendant plusieurs années.
- Le support de montage LW-SS-1 " et l'adaptateur GP sont disponibles en tant qu'accessoires.



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	GP 450/...
Fréquence	l : 380 - 430 MHz h : 420 - 470 MHz
Type D'Antenne	Plan de masse
Puissance D'Entrée Max.	1000 W
Polarisation	Verticale
Type De Motif	Omnidirectionnel
Largeur de faisceau: 3 dB plan, horizontal	Omnidirectionnel
Impédance	50 Ω
Gain	0 dBd (2.2 dBi)
Bande Passante	40 MHz @ ROS 2.0

Mécanique FR	
Connexion(s)	UHF(f) (fitting PL 259)
Matériaux	Laiton chromé. Plastique résistant à l'environnement
Couleur	Argent métallique
Vent	0.0128 sq. m
Charge Du Vent	16 N (160 km/h)
La Taille	Environ 340 mm
Poids	Environ 0.9 kg
Diamètre D'Élément	8 mm
Fixation	Sur mât de 38 mm de dia. (veuillez voir la note pour avoir alternativement 42 mm de dia.)

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-30 °C to +70 °C

COMMANDE

Model	N ° de produit.	Fréquence
GP 450/l	100000128	Tunable within 380 - 430 MHz
GP 450/h	100000129	Tunable within 420 - 470 MHz
GP 450/l-42 mm	100000130	Same as above
GP 450/h-42 mm	100000133	Same as above

Accessoires		
GP Adaptor	100000679	
LW-SS-1"	110000394	

DIAGRAMME DE COUPE

