

Model CS-141xx

Suivre le tableau ci-dessous

- Radôme en résine époxy haute épaisseur
- Fouet conique pour réduire l'impact du vent
- Résistant à la glace de 1 pouce
- Support en acier inoxydable
- Fréquence du service TETRA

Model CS-	Frequence	gain	V irradiation	Antenna type	Puissance Max	Longueur	Base*	radom dia	Poids	Charge vent 150 km/h
14180	70-75 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	2,70 mt	2	28 mm	2,430 kg	100 N
14181	75-80 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	2,70 mt	2	28 mm	2,430 Kg	100 N
14182	118-136 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	1,50 mt	1	21 mm	1,5 Kg	60 N
14183	136-144 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	1,50 mt	1	21 mm	1,5 Kg	50 N
14184	145 - 162 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	1,20 mt	1	21 mm	1,080 Kg	43 N
14185	155-175 Mhz	2 dbi	78°	Dipole	100 W	1,20 mt	1	21 mm	1,080 kg	43 N
14197	136-150 Mhz	5 dbi	30°	2 el. Collinear	200 W	2,70 mt	2	28 mm	2,430 Kg	120 N
14198	147-162 Mhz	5 dbi	30°	2 el. Collinear	200 W	2,50 mt	2	28 mm	2,4 Kg	120 N
14199	160-175 Mhz	5 dbi	30°	2 el. Collinear	200 W	2,30 mt	2	28 mm	2 Kg	120 N

LAND, PMR, TETRA

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Longueur	see the table
Poids	see the table
Sections	1
Radome	epoxy fiberglass
Raccord	See the drawing
Matériau des supports	Aisi 316 stainless Steel
Structure	Epoxy fiberglass
Finition	Peinture Polyurethane
Couleur	White RAL 9000
Option	Gris RAL 7001
Matériau de l'élément d'irradiation	Laiton
Température de fonctionnement	-35°C +80°C
Résistance maximale au vent	150 Km/h
Force de torsion de base	Voir tableau

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Frequence	voir tableau
Antenna	voir tableau
S.W.R.	< 1,5
Impedance	50 Ohm
Gain	voir tableau
Puissance	voir tableau
Polarization	Vertical
Horizontal irradiation	360°
Vertical irradiation	see the table
Connecteur	N female option VHF PL female
Protection contre la foudre	Yes
CC fermé	Yes

SPECIFICATION ENVIRONNEMENTALE

Résistance à la température, au sel, à la glace et au rayonnement solaire conformément à la norme MIL-STD 810E
 Résistance aux vibrations conformément à la norme MIL-STD 167-1
 Résistance aux chocs selon MIL-STD 810E
 Traitements et peintures conformes à la norme MIL-T-704K

Diamètre du mât 33 - 50 mm



Diamètre du mât 33 - 78 mm

