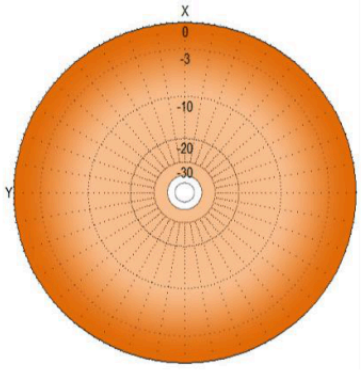
SLPT-V

ANTENA FIXA PLANO TERRA 3, 6 e 9 dB DE GANHO

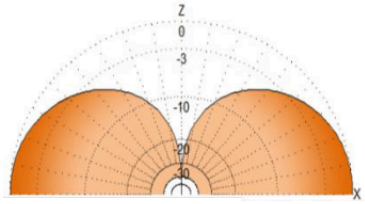
FREQUÊNCIA - 144 / 174 MHz

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS

MODELO	SLPT-3V	SLPT-6V	SLPT-9V
CÓDIGO	603200	603215	603230
GANHO (dB / dBi)	3 / 5,15	6 / 8,15	9 / 11,15
ABERTURA VERTICAL	35°	17,5°	11,16°
TIPO	Omnidirecional		
POLARIZAÇÃO	Vertical		
FREQUÊNCIA	144 / 174 MHz		
BANDA PASSANTE	5 MHz		
POTÊNCIA MÁXIMA	300 W (Intermitentes)		
V.S.W.R.	≤ 1,5 : 1		
IMPEDÂNCIA	50 Ohms		
MATÉRIA PRIMA	Alumínio		
FIXAÇÃO ANTENA	Grampos U Ø51mm		
MASTRO DE FIXAÇÃO	Ø30 até Ø45 mm		
COMPRIMENTO DOS RADIAIS	500 mm		
ATERRAMENTO	Elementos aterrados		
CONECTOR	Fêmea UHF ou Fêmea N		
VELOCIDADE DO VENTO	≥ 110 Km/h (Operacional) ≥ 200 Km/h (Sobrevivência)		
CARGA DE VENTO N, (Km/h)	30 N (150)	40 N (150)	50 N (150)
ALTURA MÁXIMA (mm)	1600	3450	5250
PESO MÁXIMO	2 Kg	2,4 Kg	3 Kg



Lóbulo Horizontal



Lóbulo Vertical



Imagem meramente ilustrativa

Sujeito a alterações sem prévio aviso

SLPT-V

ANTENA FIXA PLANO TERRA 3, 6 e 9 dB DE GANHO

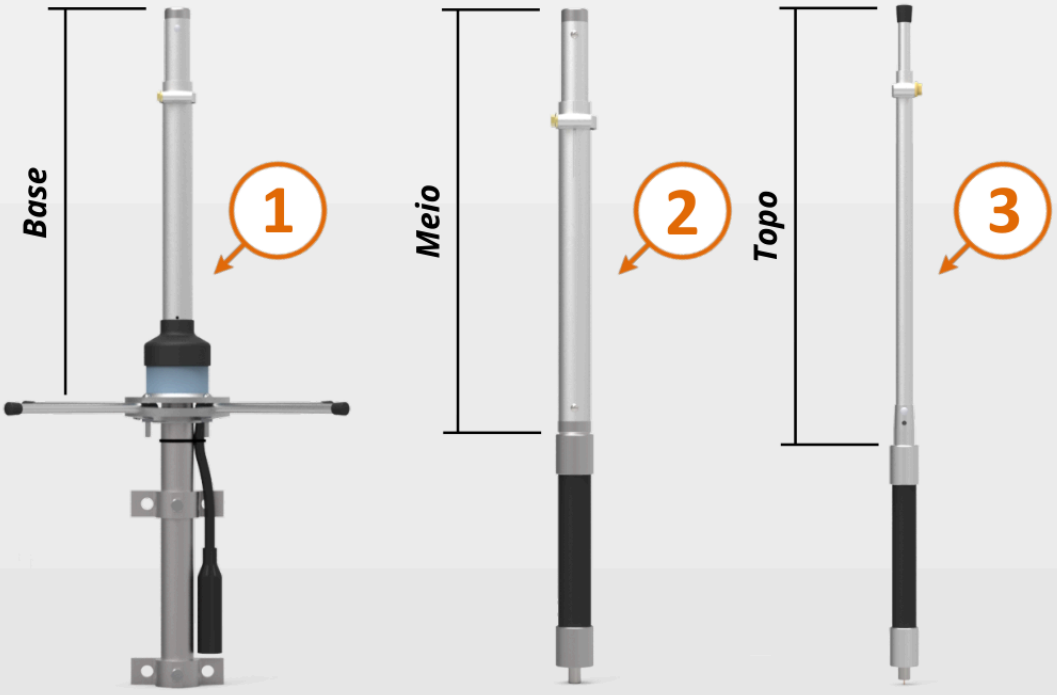
FREQUÊNCIA - 144 / 174 MHz

Tabelas de Ajuste

***F* = Frequência (MHz); *Base, Meio e Topo* = Comprimento (mm)**

603200 1 x 5/8 (Item 1)		603215 2 x 5/8 (Item 1 + 3)			603230 3 x 5/8 (Item 1 + 2 + 3)			
F	***Base***	***F***	***Base***	***Topo***	***F***	***Base***	***Meio***	***Topo***
142 / 147	*1345*	***142 / 147***	*1326*	*1239*	***142 / 147***	*1335*	*1225*	*1270*
145 / 150	*1312*	***145 / 150***	*1300*	*1215*	***145 / 150***	*1298*	*1190*	*1231*
149 / 154	*1279*	***147 / 152***	*1280*	*1190*	***159 / 154***	*1250*	*1146*	*1190*
153 / 158	*1247*	***150 / 155***	*1240*	*1160*	***153 / 158***	*1200*	*1100*	*1140*
156 / 161	*1214*	***153 / 158***	*1200*	*1120*	***156 / 161***	*1150*	*1092*	*1138*
160 / 165	*1182*	***156 / 161***	*1170*	*1100*	***160 / 165***	*1100*	*1045*	*1089*
164 / 169	*1149*	***159 / 164***	*1130*	*1050*	***162 / 167***	*1086*	*1030*	*1077*
168 / 173	*1117*	***162 / 167***	*1100*	*1025*	***165 / 170***	*1050*	*1030*	*1030*
172 / 177	*1085*	***165 / 170***	*1070*	*1025*	***167 / 172***	*1030*	*970*	*1120*
		167 / 172	*1030*	*1018*	***169 / 174***	*1000*	*940*	*1108*
		169 / 174	*1000*	*1018*	***171 / 176***	*965*	*906*	*1108*
		171 / 176	*980*	*1018*				

OBS: As medidas *Base, Meio e Topo* são valores aproximados. O ajuste correto é feito através do ***Medidor de onda Estacionária*** *(Instrumento de medição para ajuste de Frequência).*





Sujeito a alterações sem prévio aviso

Imagem meramente ilustrativa