

**ANTENA MÓVEL TIPO WHIP DESCARACTERIZADA ¼ DE ONDA**  
**FAIXA DE FREQUENCIA VHF/UHF: 130/512 MHz (AJUSTAVEL)**  
**MODELO: SLDES-0V – CÓDIGO: 602075**  
**Apropriada para instalação na parte traseira do teto**



**ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS**

Polarização:	Vertical (Omnidirecional)
VSWR:	≤ 1,5: 1
Impedância:	50 Ohms
Potencia Máxima:	100 Watts
Faixa de Operação:	130 / 512 MHz.
Ganho:	0 dB / 2,15 dBi
Cabo Coaxial:	RG 58 (5 m)
Conector Coaxial:	Especificar

**ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS**

Comprimento máximo:	520 mm
Núcleo de Fixação	Furação de 16 mm
Vedação:	Borracha nitrilica (NBN)
Material Irradiante:	Aço Inox
Proteção externa:	Pintura Epoxi
Matéria prima padrão:	Latão / Aço Inox / Borracha (NBN)
Peso por unidade:	RG 58 (5 m)

**Aplicação:**

Esta antena foi desenvolvida para o uso em veículos descaracterizados, onde existe a necessidade de camuflar o serviço de radiocomunicação.

Construída em aço inox, latão e material injetado, sua resistência ao tempo é excelente.

O corte deve ser feito com uso de medidor de ROE com o Transmissor  
**Valores aproximados**

FREQUENCIA	CORTE	FREQUENCIA	CORTE
130 / 131 MHz	595 mm	167 / 170 MHz	370 mm
131 / 132 MHz	585 mm	170 / 174 MHz	360 mm
133 / 134 MHz	575 mm		
135 / 136 MHz	565 mm	400 / 410 MHz	103 mm
136 / 137 MHz	555 mm	410 / 420 MHz	101 mm
137 / 138 MHz	545 mm	420 / 430 MHz	99 mm
138 / 139 MHz	535 mm	430 / 440 MHz	97 mm
139 / 140 MHz	525 mm	440 / 450 MHz	95 mm
140 / 141 MHz	515 mm	450 / 455 MHz	93 mm
141 / 142 MHz	505 mm	455 / 460 MHz	91 mm
142 / 143 MHz	495 mm	460 / 465 MHz	89 mm
143 / 144 MHz	485 mm	465 / 470 MHz	87 mm
144 / 145 MHz	475 mm	470 / 475 MHz	85 mm
145 / 146 MHz	465 mm	475 / 480 MHz	83 mm
146 / 147 MHz	455 mm	480 / 485 MHz	81 mm
147 / 148 MHz	445 mm	485 / 490 MHz	79 mm
149 / 152 MHz	435 mm	490 / 495 MHz	77 mm
152 / 154 MHz	425 mm	495 / 500 MHz	75 mm
155 / 160 MHz	415 mm	500 / 505 MHz	73 mm
160 / 163 MHz	400 mm	505 / 510 MHz	71 mm
163 / 165 MHz	390 mm	510 / 512 MHz	69 mm
165 / 167 MHz	380 mm		

Sujeito a alterações sem prévio aviso.