

ASA-400EMU

ANTENA MÓVEL OMNIDIRECIONAL 2X5/8 DE ONDA

Antena monopolo vertical de ganho, para uso em estações móveis, onde há necessidade de melhor desempenho do sistema. Construída com materiais resistentes, latão na sua base e aço inoxidável no seu elemento irradiante.

A instalação é realizada através de um orifício de 16mm no teto do veículo para fixação base E.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501080	ASA-400EMU	340 / 470 MHz	UM-6

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	7,15 dBi
Cabo coaxial	RG-58 (5 metros)

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3,10 mm
Comprimento total	980 mm
Peso	0,194 Kg
Área de exposição ao vento	0,01745 m ²
Material básico	Latão / aço inox
Vento operacional	$\geq 110\text{Km/h}$
Vento de sobrevivência	$\geq 200\text{Km/h}$

TABELA DE CORTE DA VARETA

MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)
300 / 330	261	266	412 / 442	235	234
314 / 344	257	263	426 / 456	231	225
328 / 358	254	259	440 / 470	227	216
342 / 372	251	256	454 / 484	223	206
356 / 386	248	253	468 / 498	220	197
370 / 400	245	250	482 / 512	216	187
384 / 414	242	247	496 / 526	212	178
398 / 428	239	244			

