

# ASA-800UV

## ANTENA MÓVEL DUAL BAND

Antena vertical “Dual Band” 1/4 x 5/8 de onda, com bobina na base e conector do tipo padrão NMO, com cobertura emborrachada, destinada para uso em estações móveis que operam em redes de alto tráfego.

Construída com materiais resistentes a intempéries tais como base em latão e elemento irradiante de aço inoxidável, a antena está preparada para suportar os rigores do serviço a que se destina.

Após instalada, qualquer variação decorrente do tipo de veículo, altura em relação ao solo etc, poderá ser compensada através de ajuste independente, nas bandas de UHF (820 a 870MHz) e VHF (166 a 174MHz), permitindo assim um VSWR 1,5:1 nas duas bandas. A instalação é realizada através de um orifício de 20mm na superfície do veículo onde a antena for instalada.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501469	ASA-800UV	166 / 174 MHz e 820 / 880 MHz	UM-6
501536	ASA-800UV	166 / 174 MHz e 820 / 880 MHz	QMA

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	≤ 1,5 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	2,15 dBi (VHF) / 5,15 dBi (UHF)

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3 mm
Comprimento total	405 mm
Peso	0,242 Kg
Fixação	20 mm
Área de exposição ao vento	0,088 m <sup>2</sup>
Material básico	Latão / aço inox
Acabamento	Cromo
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 200Km/h

