

# MVU-TETRA A

## ANTENA MÓVEL TRIBANDA OMNIDIRECIONAL

Antena de alto desempenho com elementos irradiantes reforçados, para uso em estações móveis, onde há necessidade de proteção contra impactos.

Além da faixa de VHF, utilizada pelas polícias militares, a antena foi projetada para ser operada em sistemas com tecnologia TETRA e LTE na banda 28.

Construída com materiais resistentes e inoxidáveis, a antena permite desempenho máximo sob as mais severas condições de uso.

A instalação é realizada através da instalação do conector NMO num orifício de 19mm feito na superfície do veículo.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501873	MVU-TETRA A	166 / 174 MHz 380 / 400 MHz 605 / 805 MHz	BM-64

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS	
VSWR	≤ 2 : 1
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	≥ 2,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS	
Diâmetro da vareta	3,10 mm
Comprimento total	530 mm
Peso	0,495 Kg
Fixação	Furo Ø19 mm
Área de exposição ao vento	0,00584 m <sup>2</sup>
Acabamento	Cromo
Material básico	Latão / aço inox
Vento operacional	≥ 110Km/h
Vento de sobrevivência	≥ 250Km/h

