

# GPTV-02

## ANTENA FIXA OMNIDIRECIONAL TRANSPORTÁVEL 1/4 DE ONDA

Antena transportável para aplicações táticas e de campo onde a facilidade de transporte, desempenho e rapidez de montagem são fundamentais. A antena é fixada num tripé telescópico que permite ajustar sua altura em até 3 metros.

A antena é extremamente durável e foi projetada para ser montada sem auxílio de ferramentas. Durante operações táticas, o acabamento preto fosco reduz reflexos luminosos permitindo mínimo impacto visual.

A antena completa, incluindo cabo coaxial e conectores, é fornecida numa bolsa de transporte resistente à água.

Código	Modelo	Frequência	Conector
501756	GPTV-02	148 / 174 MHz	UM-6
501759	GPTV-02	148 / 174 MHz	NM-35
501778	GPTV-02	148 / 174 MHz	BM-64
501779	GPTV-02	148 / 174 MHz	UM-1/7

### ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

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

### ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento	4200 mm
Peso	1,950 Kg
Fixação	Mastro telescópico
Área de exposição ao vento	0,0491 m <sup>2</sup>
Acabamento	Pintura epóxi preta
Material básico	Latão / zamac / aço inox
Resiste ventos de até	50 Km/h

### TABELA DE CORTE ORIENTATIVA

MHz	A (mm)	B (mm)	MHz	A (mm)	B (mm)
140 / 150	480	504	155 / 165	435	457
145 / 155	460	483	160 / 170	425	446
150 / 160	452	474	165 / 175	410	430

