

GPTU-05

ANTENA FIXA OMNIDIRECIONAL TRANSPORTÁVEL 2X5/8 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
501755	GPTU-05	380 / 400 MHz	NM-35

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

VSWR	$\leq 1,5 : 1$ (B.W. = 11 MHz) $\leq 1,5 : 1$ (B.W. = 20 MHz)
Polarização	Vertical
Impedância nominal	50 Ω
Potência máxima	100 Watts
Ganho	7,15 dBi

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Diâmetro da vareta	3,10mm
Comprimento Total	3015mm
Peso	1,800 Kg
Fixação	Mastro telescópico
Área de exposição ao vento	0,04395 m ²
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)
360 / 370	643	201	420 / 430	469	172
370 / 380	614	195	430 / 440	440	168
380 / 390	585	190	440 / 450	411	165
390 / 400	556	185	450 / 460	382	161
400 / 410	527	179	460 / 470	353	158
410 / 420	498	177			

