

$\frac{420}{470}$ MHz

Antena Colinear De Alto Ganho UHF 8 Elementos Empilhados

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
502224	COLU-120/8 A	420/450 MHz	N Fêmea
502225	COLU-120/8 B	450/470 MHz	N Fêmea

Antena especialmente desenvolvida para ter alto ganho e integrar sistemas repetidores, que operam com grande separação entre frequências de TR e RX. Tem grande largura de banda passante com baixo VSWR.

Sua estrutura em alumínio de liga especial lhe proporciona longa vida útil e seus elementos aterrados fazem com que tenha proteção contra descargas atmosféricas.

Suas conexões são protegidas com resina estrutural que além de resistentes são impermeáveis.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho elementos alinhados:.. 12 dB / 14,15 dBi

Ganho elementos alinhados:.. 9 dB / 11,15 dBi

VSWR:..... $\leq 1,5:1$

Impedância nominal:..... 50 Ohms

Potência máxima:..... 300 Watts

Lóbulo horizontal:..... 360°

Lóbulo vertical:..... 8°

Terminação:..... N Fêmea

Proteção contra raios:..... Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento:..... 5400 mm

Peso:..... 8,870 Kg

Gôndola:..... Tubo de alumínio $\varnothing 44,45$ mm

Elementos:..... Tubo de alumínio $\varnothing 9,52$ mm

Área exposta:..... $0,20$ m²

Resiste a ventos de até:..... 100 Km/h



NOTA: As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.