

400 512 MHz

Antena Colinear de Alto Ganho UHF 8 Elementos Opostos

CÓDIGO	MODELO	FAIXA	CONECTOR
502124	COLU-120/8BIA	420/450 MHz	N Fêmea
502125	COLU-120/8BIE	400/430 MHz	N Fêmea
502126	COLU-120/8BIB	440/470 MHz	N Fêmea
502136	COLU-120/8BIC	460/490 MHz	N Fêmea
502137	COLU-120/8BID	480/512 MHz	N Fêmea

Antena especialmente desenvolvida para ter alto ganho e otimizar sistemas repetidores, que operam com grande separação entre frequências de TR e RX. Tem ampla 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

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

Impedância nominal:..... 50 Ohms

Potência máxima:..... 300 Watts

Lóbulo horizontal:..... 360°

Lóbulo vertical:..... 16°

Terminação:..... N Fêmea

Proteção contra raios:..... Elementos aterrados

ESPECIFICAÇÕES MECÂNICAS

Comprimento:..... 3.700 mm

Peso:..... 8,870 Kg

Gôndola:..... Tubo de alumínio Ø 44,45 mm

Elementos:..... Tubo de alumínio Ø 9,52 mm

Área exposta:..... $0,20 \text{ m}^2$

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



NOTA: Produto liberado de homologação de acordo com a ANATEL.

As especificações acima estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.