

$\frac{148}{288}$ MHz

Antena Colinear De Alto Ganho VHF 4 Elementos

CÓDIGO	MODELO	FAIXA
502110	COLV-100/4-AX	148/162 MHz
502115	COLV-100/4-BX	160/174 MHz
502116	COLV-100/4-CX	156/170 MHz
502109	COLV-100/4-DX	138/154 MHz
502113	COLV-100/4-E	245/278 MHz
502114	COLV-100/4-F	265/288 MHz

Antena especialmente desenvolvida para ter alto ganho e integrar sistemas repetidoras, 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 é muito resistente e seus elementos aterrados lhe proporcionam proteção contra descargas atmosféricas e longa vida útil.

Suas conexões são protegidas com resina estrutural que além de resistentes são impermeáveis. Seus elementos podem ser montados em linha, 2 a 2 à 180° ou Omnidirecional.

ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS

Ganho elementos omni:.....	6 dB / 8,15 dBi
Ganho elementos alinhados:.....	10 dB / 12,15 dBi
VSWR:.....	≤ 1,5:1
Padrão de Irradiação:.....	Omnidirecional
Polarização:.....	Vertical
Impedância Nominal:.....	50 Ohms
Potência máxima:.....	300 Watts
Terminação:.....	Fêmea UHF
Lóbulo Vertical:.....	18°
Elementos Irradiantes:.....	Dipolos Dobrados
Banda passante:.....	14 MHz
Proteção contra raios:.....	Elementos aterrados



Produto liberado de homologação pela ANATEL.

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

www.arseletronica.com.br



O símbolo que é uma garantia de qualidade
ARS - ELETRÔNICA INDUSTRIAL LTDA