

Consultoria e Comercio Ltda.

Av. Dr. João Guilhermino, 429 conj. 142/144/172/173 12210-131 São José dos Campos - SP PABX: 12 3941-5054

<u>beta@betatelecom.com.br</u> <u>www.betatelecom.com.br</u> *Tradição em RF, micro-ondas, antenas e propagação.*

Conheça Eleonora, a antena de faixa larga da Beta Telecom.

A Beta Telecom já entregou ao mercado inúmeras antenas para testes de EMI/EMC. A Eleonora é a mais recente versão de antena da banda larga (20 MHz a 3 GHz) que vem acondicionada em uma caixa de madeira protetora (Figura 1).

I - A antena log-periódica de faixa larga BTA 203000 foi projetada para ser usada como antena de recepção ou transmissão em testes de emissão irradiada. Sua banda larga leva a uma economia de tempo nos testes, por permitir medidas completas em apenas uma varredura na banda de funcionamento na faixa de 20 MHz a 3 GHz. O Fator de calibração da antena (K) é caracterizado na distância de 1 m. A antena é fornecida com um tripé e um mecanismo (suporte) para ajuste manual de polarização vertical ou horizontal.

II - Características Técnicas elétricas

Faixa de Operação : 20 MHz a 3 GHz

Ganho médio de faixa larga : 5 dBi
Impedância de Entrada Nominal : 50 Ohms
COE médio : <2,6
Conector de Entrada : N fêmea

Fator K (1m) : Fornecido com cada antena.

Potência máxima na entrada : 100 W

Obs: - As especificações acima podem ser alteradas, sem qualquer aviso prévio. - As fotos são apenas ilustrativas. Mais detalhes no site da Beta Telecom.

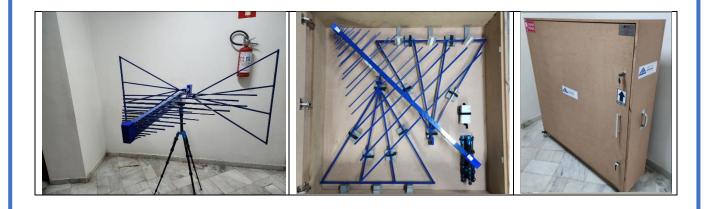


Figura 1. Antena Eleonora.

Mais detalhes no site da Beta Telecom.

12-12-2023 BT1651-23