



# TR 2200 12"



## • Dados técnicos

Diâmetro nominal: 12 pol  
 Resposta de frequência: 55 a 4000 Hz  
 Impedância nominal: 4 a 8 ohms  
 Potência pico: 4400 W  
 Potência nominal rms: 2200 W  
 No (referencial de eficiência): 1,13%  
 Densidade de fluxo no gap (gaus): 9500

Altura de gap: 15 mm  
 Material do fio da bobina: CCAW  
 Secção do fio da bobina: Redondo  
 Altura da bobina: 28 mm  
 Diâmetro da bobina: 4 pol  
 Material da carcaça: Alumínio  
 Material do ferrite: Bário  
 Dimensão do ferrite: 220x50

## • Parâmetros Thiele e Small

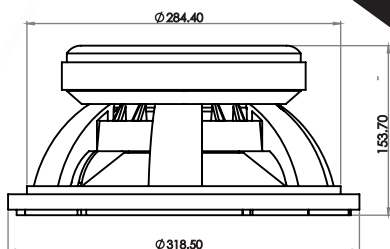


**--Descrição--**  
 Model: TR 2200 12pol  
 Triton Alto Falantes

Qts= 0.38  
 no= 1.13%  
 1-W SPL= 92.75 dB  
 2.83-V SPL= 98.34 dB  
 Qes= 0.4  
 Re= 2.2 ohms  
 Le= 0.9 mH  
 Z= 4 ohms  
 Bl= 17.03 Tm  
 Pe= 2200 watts

Fs= 74.37 Hz  
 Qms= 9.96  
 Vas= 11.54 liters  
 Cms= 0.04 mm/N  
 Mms= 113.3 g  
 Rms= 5.372 kg/s  
 Xmax= 10.75 mm  
 Xmech= 16.13 mm  
 P-Dia= 240 mm  
 Sd= 450.7 sq.cm  
 P-Vd= 0.485 liters

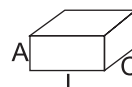
## • Caixa Sugerida



**--Descrição--**  
 Model: TR 2200 12pol  
 Triton Alto Falantes  
 Tipo: Caixa Dutada

**--caixa--**  
 Vb= 33 litros  
 V(total)= 44.29 litros  
 Fb= 92.351Hz  
 F3= 75.68 Hz

**--Duto--**  
 No. de dutos= 1  
 Tipo de duto = retangular  
 A= 110 mm  
 L= 290 mm  
 C= 210 mm



Triton - Indústria e Comércio Alto-Falantes Ltda

Av. Afílio Abertini, Nº 1460, Distrito Industrial, Regente Feijó - SP - CEP 19570-000 | Telefone: (18) 3279-9100

E-mail: comercial@tritonaltofalantes.com.br | www.tritonaltofalantes.com.br