

C12-300MB

SERIE CHALLENGER



Más allá del
ESCENARIO

Soluciones efectivas en Audio Profesional



vista posterior •

Características

Diámetro externo	12" (30.48cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	300W rms
Sensibilidad 1W@1m	97dB
Frecuencia útil	35Hz - 3.2kHz
Diámetro del magneto	6.6" (16.9cm)
Diámetro de la bobina	3" (7.56cm)
Peso del magneto	73.28 Oz (2.08Kg)
Peso Neto	14.34 Lb (6.52Kg)

Parámetros thiele-small

Frecuencia de resonancia	(fs)	41Hz
Resistencia DC	(Re)	5.4Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.99mH
Q mecánico	(Qms)	4.92
Q electromagnético	(Qes)	0.28
Q total	(Qts)	0.27
Volumen equivalente	(Vas)	99.18L
BL	(Bl)	16.53Tm
Masa del diafragma	(Mms)	55.98g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.051m ²
EBP	(fs/Qes)	146.42
X-Max.	(HVC)	3.5mm
Altura gap	(HAG)	12.77mm
Cms		268.54μM/N

Gráfica de respuesta de frecuencia

Aplicaciones

Lo | Mid | Hi



• vista anterior

Materiales

- Magneto de ferrita APS
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster

Código

983140

Beneficios

- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- El alambre de la bobina resiste el calentamiento y no se desprende del formador
- Terminales de presión tipo *push button* para evitar desprendimientos de la conexión
- Canasta desmontable para un fácil reencondado

Dimensiones para montaje

