

SN-12B

SERIE NEODIMIO



Más allá del ESCENARIO

Soluciones efectivas en Audio Profesional



vista posterior •

Características

Diámetro externo	12" (30.5cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	300W rms
Sensibilidad 1W@1m	99dB
Frecuencia útil	40Hz - 3.0kHz
Diámetro de la bobina	3" (7.56cm)
Peso Neto	8.58 Lb (3.9Kg)

Parámetros thiele-small

Frecuencia de resonancia	(fs)	48.4Hz
Resistencia DC	(Re)	5.2Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.16mH
Q mecánico	(Qms)	6.45
Q electromagnético	(Qes)	0.16
Q total	(Qts)	0.16
Volumen equivalente	(Vas)	68L
BL	(Bl)	24.25Tm
Masa del diafragma	(Mms)	62.5g
Área de la superficie del cono	(Sd)	0.053m ²
EBP	(fs/Qes)	146
X-Max.	(HVC)	3.5mm
Altura gap	(HAG)	12mm
Cms		172μM/N

Gráfica de respuesta de frecuencia



SINCE 1991

Aplicaciones

Lo | Mid | Hi



• vista anterior

Materiales

- Magneto de Neodimio
- Canasta de aluminio moldeado
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton* resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Bobina de dos caras
- Formador de bobina en fibra de vidrio

Código

983420

Beneficios

- Peso extremadamente ligero
- 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

Dimensiones para montaje

