

Lo | Mid | Hi



vista anterior •



• vista posterior

Características

Códigos

- Magneto de ferrita APS 983200
- Cono de papel
- Suspensión de algodón *Teroton*® resistente
- Cubrepolvo de papel de composición sólida
- Araña de algodón-poliéster
- Cuerpo de aluminio inyectado en el molde
- Eficiente sistema de ventilación para la bobina
- Terminales de presión tipo *Push button* para evitar desprendimientos de la conexión

Del desarrollo de nuevos componentes del tipo *subwoofer* de la internacional P.Audio y bajo las especificaciones de Sensey Electronics®, se obtiene como resultado el modelo SEC21-450 con un diámetro de 21" y un manejo de potencia de 2400W Program que incorpora varias novedades tecnológicas para este segmento.

El principal obstáculo al que se enfrentan los componentes de estos tamaños existentes en el mercado, es su enorme masa, dando como resultado sensibilidades extremadamente bajas. Por ello P.Audio ha desarrollado una bobina ultraligera de 4.5" y patentado un exclusivo sistema de ventilación llamado ABC (*Auto Balanced Cooling*) incorporada en la SEC21-450.

Así, con una menor masa, es posible el manejo de grandes potencias y una alta sensibilidad.

El usuario obtiene un componente tan eficiente como uno de 18" con las ventajas que ofrece un diámetro de 21", capaz de reproducir frecuencias mas graves, y con la presión sonora deseada obteniendo el "Punch" característico de P.Audio® que los grandes eventos requieren.

Disfrute de la serie SEC®, *Sensey Electronics Custom*, que P.Audio® produce con el estándar internacional en exclusiva para Sensey Electronics, diseñada para cubrir las necesidades que el mercado profesional actual exige.

Diámetro externo	21" (54.05cm)
Impedancia nominal	8Ω
Manejo de potencia	1200W rms
Sensibilidad 1W@1m	96.44dB
Frecuencia útil	32Hz - 500Hz
Diámetro del magneto	10.125" (25.7cm)
Diámetro de la bobina	4.5" (11.43cm)
Peso Neto	42.5 Lb (19.3Kg)

Frecuencia de resonancia	(fs)	41.5 Hz
Resistencia DC	(Re)	5.6 Ω
Inductancia de la bobina @1kHz	(Le)	1.13mH
Q mecánico	(Qms)	5.46
Q electromagnético	(Qes)	0.50
Q total	(Qts)	0.4581
Volumen equivalente	(Vas)	201 Lt
BL	(Bl)	39.36 Tm
Masa del diafragma	(Mms)	295.15 g
Área de la superficie del cono	(Sd)	1684 cm ²
EBP	(fs/Qes)	83.04
X-Max.	(HVC)	5 mm
Altura gap	(HAG)	12 mm
Cms		49.78 m/N

