



Línea HiFi MultiMedia 131 mm (5 1/4")

25 Watt - Reproductor de Baja y Media Frecuencia

INDUSTRIA ARGENTINA

5 1/4" 25W - 4 ohm
YD131-7-4F70UT

El parlante modelo **YD131-7-4F70UT** de **X-BÜRN®** está pensado para aplicaciones multimedia que requieran máxima calidad y confiabilidad. Su sistema magnético utiliza un imán adicional para mejorar el blindaje magnético. El cono de celulosa de fibra larga con tratamiento anti-humedad y la bobina de **cuatro capas** con aislación clase 'F' devanada sobre fibra de vidrio, permite obtener graves profundos además de excelentes medios.

El sistema de ventilación central del perno, los adhesivos para altas temperaturas, más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas.

Especificaciones técnicas

Potencia: 25 W continuos AES estándar con ruido rosa. (80-800Hz)
Respuesta útil: hasta 5,0 Kz
Sensibilidad: 2,83 V (90,26 dB-1m)
Diámetro nominal: 5 1/4" - 131 mm
Máxima excursión mecánica (p-p): 6 mm
Diámetro de la bobina: 25,4 mm
Material: cobre
Longitud del devanado: 6 mm
Material de la forma: Fibra de vidrio
Profundidad del entrehierro: 5 mm
Medidas del imán 70 x 14 x 32 mm

Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 130 mm
Agujero de montaje: 110 mm
Agujeros de fijación: 4 x Ø = 4,5 mm sobre Ø = 125 mm
Medidas del embalaje(mm):
140 x 140 x 75
Peso total: 0,5 Kg

X-BÜRN® Serie MultiMedia



Parámetros de Thiele-Small

PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 77,51
Qms..... 7,458
Xmax (mm)..... 4,00
Vas (litro)..... 3,798
Cms (Micr/Newton). 455,2
Mm (gr)..... 9,656
Rm (Nseg/metro).... 0,605

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,626
Re (ohm)..... 3,4
Le (mH)..... 0,892
Z Min (ohm)..... 4,08
BL (Tesla-metro)..... 4,95
Potencia (watt)..... 25

COMBINADOS

Qts..... 0,578
SPL (dB 1w-1m)..... 86,34
2,83v (dB-1m)..... 90,26



XONOX ARGENTINA SRL
Cabildo 619
(1870)Avellaneda, Buenos Aires,
ARGENTINA
Tel.: 11-4208-8091
Fax: 11 4209-0222
E-mail: xonox@ciudad.com.ar
http://www.xonox.com.ar

Los datos incluidos en éste folleto son valores promediados y han sido verificados cuidadosamente, no obstante pueden surgir diferencias y/o variaciones de los mismos. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.