



Transductor de Baja Frecuencia 457 mm (18")

600 W - Alta Potencia para uso general y refuerzo de Bajos.

INDUSTRIA ARGENTINA

18" 600W
18L2-7620-6F220C

General

El 18L2-7620-8F220C línea ProSeries de parlantes X-BÜRN® sintetiza calidad, rendimiento, máxima confiabilidad y alta potencia en un excelente producto de avanzada. El cono con alto contenido de fibras Kevlar, su sistema de montaje DS de doble suspensión, la bobina de cinta de aluminio devanada sobre fibra de vidrio, el sistema exclusivo de ventilación dual que refrigera el perno y en forma directa a la bobina mediante cuatro conductos, los adhesivos para resistir 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: 600 W continuos AES estándar con ruido rosa. (50-500Hz)
Respuesta: 35 Hz - 3,5 Kz
Sensibilidad: 2,83 V (99,5 dB - 1m)
Diámetro nominal: 18" 457mm
Volumen recomendado de la caja: 120 lts.
Máxima excursión sin daño (p-p): 30 mm
Mínima impedancia: 6 ohm ±10% @25°C
Diámetro de la bobina: 76mm
Material: Cinta de aluminio
Longitud del devanado: 23mm
Material de la forma: fibra de vidrio
Profundidad del entrehierro: 11,2mm
Medidas del imán 220x110x25mm
Peso del conjunto magnético: 10Kg

Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 467 mm
Agujero de montaje: 425mm
Agujeros de fijación:
8x Ø=7mm sobre Ø=441,5mm
Dimensiones del embalaje:
Peso total: 14,5 Kg

Pro Series



Parámetros de Thiele-Small

PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 46,72
Qms 6,9
Xmax (mm)..... 7,00
Vas (litro)..... 177,12
Cm (Micr/Newton)..... 74,94
Mm (gr)..... 54,84
Rm (Nseg/metro)..... 6,58

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,52
Re (ohm)..... 4,88
Le (mH)..... 1,72
Z (ohm)
BL (Tesla-metro)..... 20,56
Potencia (watt)..... 600

COMBINADOS

Qts..... 0,49
SPL (dB 1w-1m)..... 97,2
2,83v (dB-1m)..... 99,56



Los datos incluidos en este folleto de divulgación 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.

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