



LN SERIES

LN **18SW**

LN **15BR** / LN **18BR**

compact & versatile subwoofers



www.master-audio.com

LN SERIES

The new subwoofers of the **LN SERIES** (LN15BR and LN18BR) are the ideal choice for any kind of system that needs low frequency reinforcement. Its exclusive design together with the use of last generation neodymium woofers, gives an excellent performance and sound quality. We also introduce the LN18SW as a high versatile compact subwoofer which is more suitable for fixed installations.



LN18SW



LN15BR

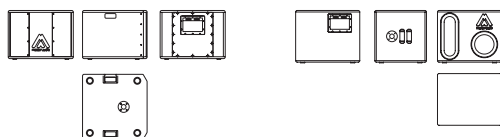


LN18BR

Los nuevos subwoofers de la **SERIE LN** (LN15BR y LN18BR) son la elección ideal para cualquier sistema que requiera un refuerzo en bajas frecuencias. El original diseño de su recinto acústico combinado con woofers de Neodimio de última generación, proporcionan un excelente rendimiento y calidad sonora. En la versión de 18" encontramos también el LN18SW de tamaño compacto e ideal para instalaciones fijas.

Main Features

- a)** 15" neodymium woofer with 3" voice coil (LN15BR).
- b)** 18" neodymium woofer with 3" voice coil (LN18SW) and 4" voice coil (LN18BR).
- c)** Integrated LPF (Low pass Filter).
- d)** Passive-parallel and bi-amplified use with all models of the LN Series.
- e)** M20 Top plate to use the cabinet with a rod.
- f)** Exclusive design, light and compact.
- g)** 4 Ohms on LN15BR and LN18BR (8 Ohms available under request).



Principales características

- a)** Altavoz de 15" en neodimio (LN15BR con bobina de 3").
- b)** Altavoz de 18" en neodimio (LN18BR con bobina de 4", LN18SW con bobina de 3").
- c)** Filtro LPF (paso bajo) integrado.
- d)** Posible uso en pasivo-paralelo / bi-amplificado con el resto de recintos de la Serie LN.
- e)** Pletina de M20 en la parte superior para utilización con barra soporte.
- f)** Diseño exclusivo, ligero y compacto.
- g)** LN15BR y LN18BR en versión 4 Ohms (bajo pedido a 8 Ohms).

Technical Features / Características Técnicas

Power Handling / Capacidad de potencia

**R.M.S.
Program**

LN15BR

400 W
800 W

LN18BR

800 W
1600 W

LN18SW

500 W
1000 W

Components / Componentes

LF

1x15" Neodymium Woofer

1x18" Neodymium Woofer

1x18" Neodymium Woofer

Directivity H/V / Directividad H/V

Omnidirectional

Omnidirectional

Omnidirectional

Frequency Response (*) / Respuesta en Frecuencia (*)

38Hz - 200Hz

35Hz - 180Hz

35Hz - 200Hz

Sensitivity 1 W/1m / Sensibilidad 1 W/1m

99dB

100dB

100dB

Impedance / Impedancia

4 Ohms

4 Ohms

8 Ohms

Connections / Conexiones

2xSpeakon +1/-1 Signal In

2xSpeakon +1/-1 Signal In

2xSpeakon +1/-1 Signal In

Dimensions (HxWxD) / Dimensiones (AlxAxP)

473x630x625 mm

550x740x670 mm

512x635x512 mm

Net weight / Peso (neto)

31 Kg

43 Kg

29 Kg

Specifications subjected to change without prior notice (DEC 2007) / Especificaciones sujetas a variación sin aviso previo (DIC 2007) (*) -10dB. Half Space Anechoic

Accessories / Accesorios



SP/CR:
D:35mm/L:80 cm
Distance rod with
M20 Thread.

Barra soporte
D:35mm/L:80 cm
con rosca M20.

Amate Electroacústica, s.l.

Pol. Ind. Norte • Perpinyà, 25 • 08226 TERRASSA (Barcelona-Spain) • Tel. +34 93 735 65 65 • Fax +34 93 735 60 48 • E-mail: info@master-audio.com

www.master-audio.com

