



**¡Potencia con una definición sorprendente!**  
 La polivalencia de un sistema de 15" utilizando componentes cuidadosamente diseñados para elevar las prestaciones al máximo exponente. Ahora, ¡todo en neodimio!

#### CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

##### TECNOLOGÍA DE LOS TRANSDUCTORES

Sistema activo de dos vías compuesto por un woofer de radiación directa de 15" con imán de neodimio y bobina de 3" y un driver de neodimio con bobina de 1,75" y diafragma de PETP, acoplado a un difusor de dispersión asimétrica.

##### AMPLIFICACIÓN

Amplificador incorporado de 3ª generación Clase D de 700 W controlado por un DSP dedicado.

Fuente de alimentación conmutada (SMPS) con una eficiencia del 90% capaz de entregar su máxima potencia con un mínimo consumo energético en unas dimensiones muy discretas.

El panel trasero de control y conexiones de aluminio posee una pantalla gráfica LCD que muestra las distintas funciones, presets y ajustes realizados por el usuario. Un teclado capacitivo garantiza la fiabilidad del sistema incluso en duras condiciones climatológicas y de humedad.

Doble PowerCon (input & link).

##### DSP Y CONTROL

DSP interno con todo el procesamiento de señal necesario (crossover, eq's, delay, ganancia, mute, limitadores, clipping...), así como distintos y útiles presets para configurar el JK15NA a diferentes requerimientos.

La pantalla LCD muestra los niveles de potencia de salida y los leds de protección "clip-limiter" facilitan un eficiente control del sistema.

El sistema ALC (adaptative loudness compensation) optimiza la experiencia de escucha cuando el recinto se usa a niveles musicales bajos.

##### DISEÑO Y ACCESORIOS

Asas ergonómicas para un fácil transporte.

Diferentes accesorios para un fácil volado. Zócalo de 35mm en la base del recinto para su aplicación con barra de soporte.

Diseño único con tejido de micro fibra negro.

Puntos de rigging M8.

Recinto fabricado en madera multicapa y revestimiento de pintura Polyurea® que ofrece máxima resistencia y durabilidad para las aplicaciones más exigentes.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BOCINA DE  
DISPERSIÓN  
ASIMÉTRICA



COMPONENTES  
LIGEROS DE  
NEODIMIO



MÚLTIPLES  
PRESETS  
DISPONIBLES



ACCESORIOS PARA  
FÁCIL INSTALLATIONS



PINTURA DE  
POLYUREA®  
ULTRARESISTENTE

Potencia musical (programa)	600 W (LF) + 100 W (HF) – Clase D Bi-amplificado
Sensibilidad de entrada	8 dBu – 1,94 V
Impedancia de entrada	20 kΩ Balanceado
Nivel máximo de entrada	20 dBu
Alimentación	Fuente conmutada Universal 85-265 V/45-65 Hz
Consumo medio a plena potencia	0,7 A (Heavy duty musical program)
SPL (1 m)	127 dB continuo, 130 dB pico
DSP Arquitectura	48 bit (incluyendo varios presets de fábrica)
Convertidores AD/DA	24 bit – 48 kHz
Consumo en Standby	< 5 W
Línea de retardo ajustable	118 ms / 40 m
Frecuencia de crossover	1k3Hz
Respuesta en frecuencia (-10 dB)	45 Hz – 19 kHz
Componentes LF-MF HF	Woofer de 15" (bobina de 3") Driver de neodimio con diafragma de PETP de 1,75"
Directividad (HxV)	50° a 100° x 55°
Factor de directividad (Q)	12,6
Índice de directividad (DI)	11 dB
Peso	23,5 kg
Dimensiones (AlxAnxP)	689 x 460 x 450 mm
Acabados	Madera multicapa con pintura negra mate de Polyurea® ultraresistente
Rejilla	Rejilla frontal de acero de 1,5 mm con tejido de micro fibra negro
Rigging	Puntos M8
Conectores	1x XLR input / 1x XLR link / 1x AC PowerCon input / 1x AC PowerCon link



VISTA INFERIOR



VISTA SUPERIOR

VISTA FRONTAL  
SIN REJILLA

VISTA LATERAL

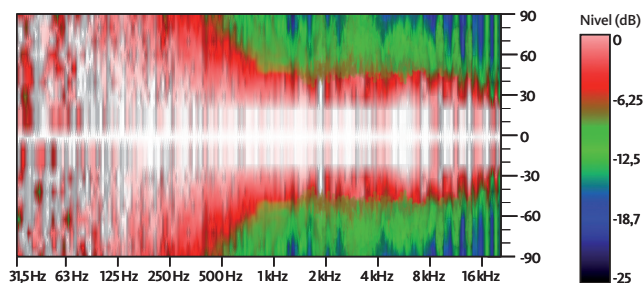


VISTA TRASERA

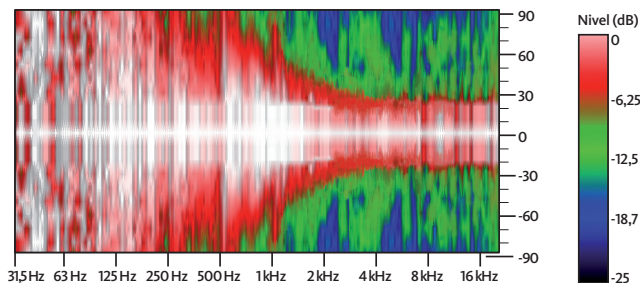


PANEL DE CONEXIONES

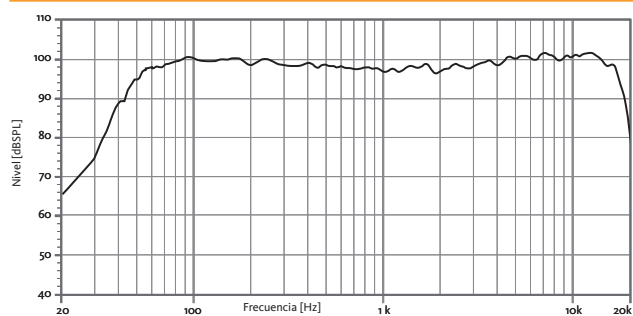
#### COBERTURA HORIZONTAL



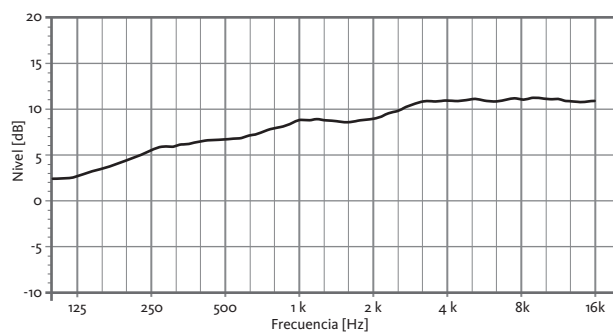
#### COBERTURA VERTICAL



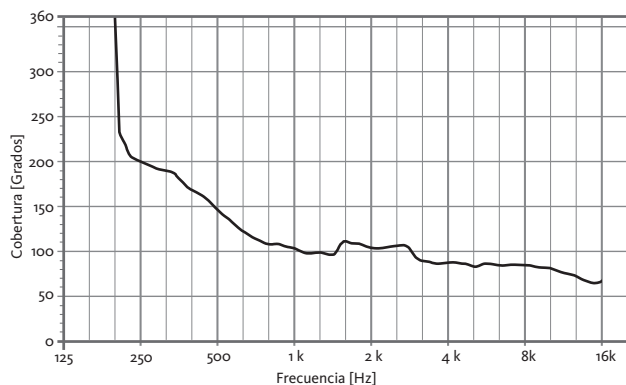
#### RESPUESTA EN FRECUENCIA 1W/1m (FLAT PRESET)



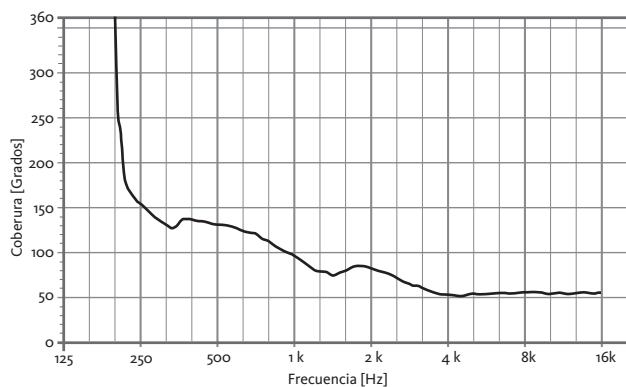
#### ÍNDICE DE DIRECTIVIDAD (DI)



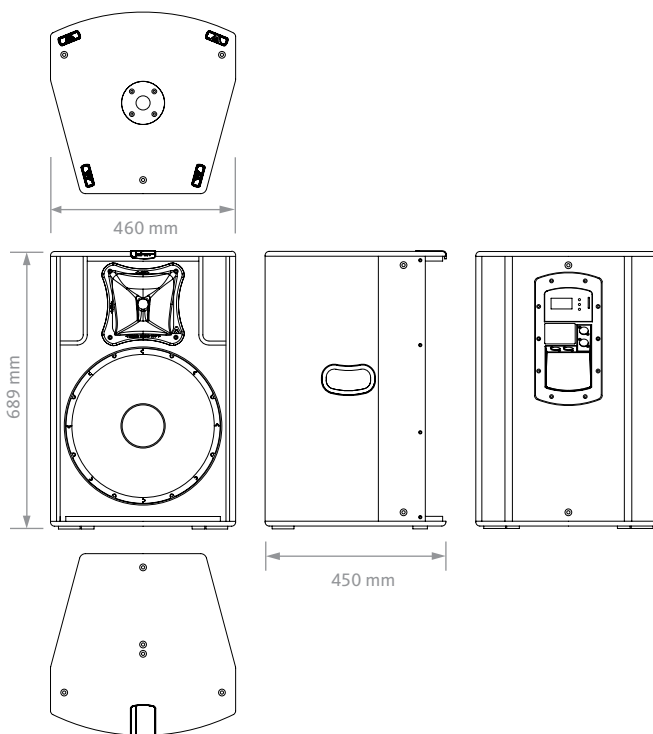
#### BEAMWIDTH HORIZONTAL (-6dB point)



#### BEAMWIDTH VERTICAL (-6dB point)



#### ESQUEMA CAD 2D



#### PRESETS

##### FLAT

Respuesta plana

##### NEARFIELD

-3 dB frecuencias medias  
(800 Hz – 3 kHz)

##### NEARFIELD+

-3 dB frecuencias medias  
(200 Hz – 3 kHz)

##### SPEECH

-6 dB low/ -6 dB high

##### LONGTHROW

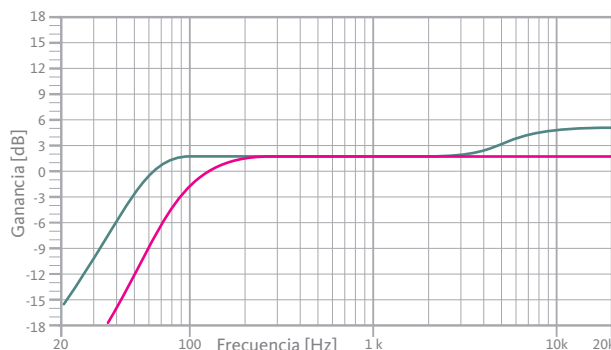
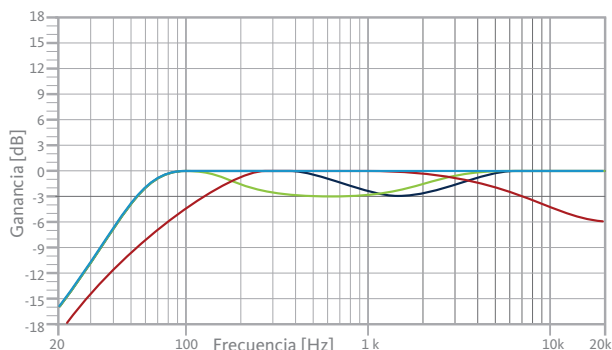
+3 dB frecuencias altas

##### XO ALL

HPF 100 Hz  
+ sin delay

##### XO POLE

HPF 100 Hz  
+ delay fijo



#### ACCESORIOS

##### CAJA DE TRANSPORTE

FC-JK15 para dos unidades de JK15NA



##### FUNDA PROTECTORA

NC-JK15



##### SOPORTE DE PARED

UB-L



##### BARRA DE SOPORTE TELESCÓPICA

SP/CRTL

Ø: 35 mm

Longitud: 55 cm ~ 90 cm

Rosca: M20



##### PERFIL COLGADO

HR-L



##### PERFIL COLGADO CON GANCHO

DE 50mm  
HR-L/GT



##### ANILLA DE RIGGING M8

ACR-M8



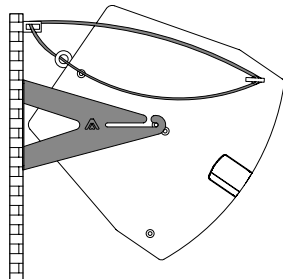
##### ESLINGA DE SEGURIDAD

SC-15



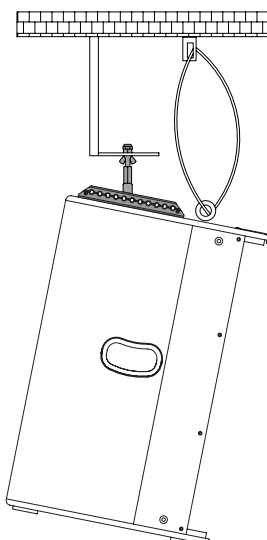
##### MONTAJE DE PARED HORIZONTAL

UB-L + SC-15



##### MONTAJE DE PARED VERTICAL

HR-L + SC-15



##### MONTAJE TRUSS VERTICAL

HR-L/GT + SC-15

