



NUEVO PRODUCTOS 2020

SONIDO INSTALADO

DMA

DIGITAL MIXER AMPLIFIERS

AMPLIFICADOR MEZCLADOR DIGITAL DE DOS CANALES

DMA es un amplificador mezclador de clase D de dos canales equipado con una potente plataforma DSP, que permite gestionar entradas y salidas en términos de enrutamiento y ecualización: está disponible un conjunto completo de funciones de procesamiento, que incluyen PEQ, filtros FIR, mejora de graves, limitadores, compresores y ecualización ambiental.

Además, se han implementado preajustes específicos para altavoces RCF, y se pueden seleccionar para optimizar su rendimiento acústico.

DMA presenta un tamaño extremadamente compacto y un diseño preciso que, junto con su robustez ambiental, lo hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones, desde tiendas minoristas hasta bares y restaurantes, salas de reuniones, educación o instalaciones públicas, y más en general para cualquier A / V aplicación. Además, es adecuado tanto para la instalación en escritorio como en rack (gracias al accesorio opcional dedicado).

Cada unidad ofrece 2 entradas LINE estéreo en conectores RCA y 1 entrada balanceada MIC + LINE en terminales de tornillo extraíbles. También hay una salida LINE

disponible, con función de filtro de paso bajo para la conexión a un subwoofer activo.

Una entrada de megafonía dedicada en el conector RJ 45 permite la conexión de hasta 4 consolas de megafonía BM 404, interconectadas en una sola cadena.

Se puede conectar un control remoto RC 401 de montaje en pared a cada canal de salida para ajustar el nivel de volumen y seleccionar la entrada deseada.

DMA puede distribuir 4 canales de audio a unidades DPA satelitales en un solo BUS de cable CAT5, combinando una arquitectura multisala flexible y escalable con una fácil conexión e instalación.

La configuración también es muy fácil de usar y se puede realizar a través de los controles del panel frontal (con pantalla OLED) o RDNet (usando la placa opcional).

 RDNET
LISTO

Unidad amplificadora de clase D

Rango de frecuencia de 20 + 20000 Hz

Procesamiento completo a bordo

Preajustes de altavoces RCF y potenciador de graves patentado

FASE

Arquitectura multisala flexible y escalable

Mandos a distancia y accesorios de la consola de localización

Comando MUTE remoto para la conexión a sistemas de alarma por voz

Adecuado para instalación en escritorio o en rack (se requiere accesorio opcional)

44x213x314 mm - 1,73 "x8,39" x12,36 "(alto x ancho x profundidad) 3 kg - 6,61 libras



DMA 82

Manejo de potencia de 2 x 80 W RMS (a 4 ohmios)

pn 121.00.026

DMA 162

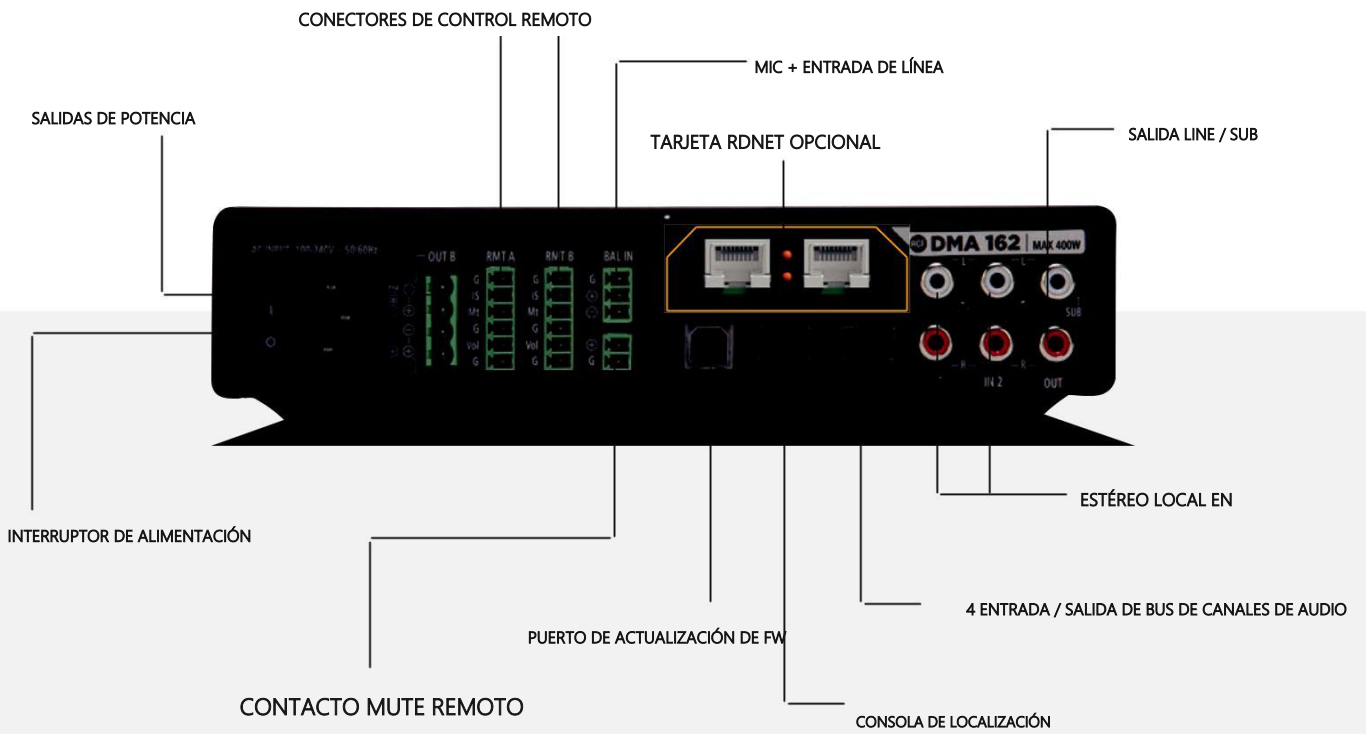
Manejo de potencia de 2 x 160 W RMS (a 4 ohmios)

pn 121.00.027

PANEL FRONTAL



VISTA TRASERA



DMA

DIGITAL MIXER AMPLIFIERS

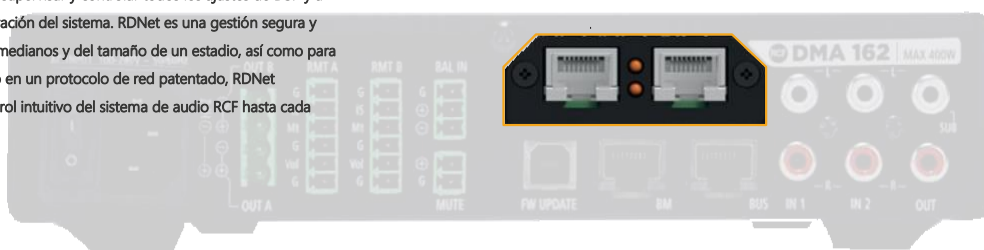
AMPLIFICADOR MEZCLADOR DIGITAL DE DOS CANALES

TARJETA RDNet OPCIONAL

El RCF RDNet es la herramienta perfecta para configurar y administrar la instalación de unidades DMA en cualquier lugar. El software ayuda a supervisar y controlar todos los ajustes de DSP y a asegurar el mejor rendimiento de la configuración del sistema. RDNet es una gestión segura y robusta para sistemas de sonido pequeños, medianos y del tamaño de un estadio, así como para instalaciones complejas y extendidas. Basado en un protocolo de red patentado, RDNet proporciona un monitoreo sencillo y un control intuitivo del sistema de audio RCF hasta cada dispositivo / objeto conectado.

PLACA RDNET DMA / DPA

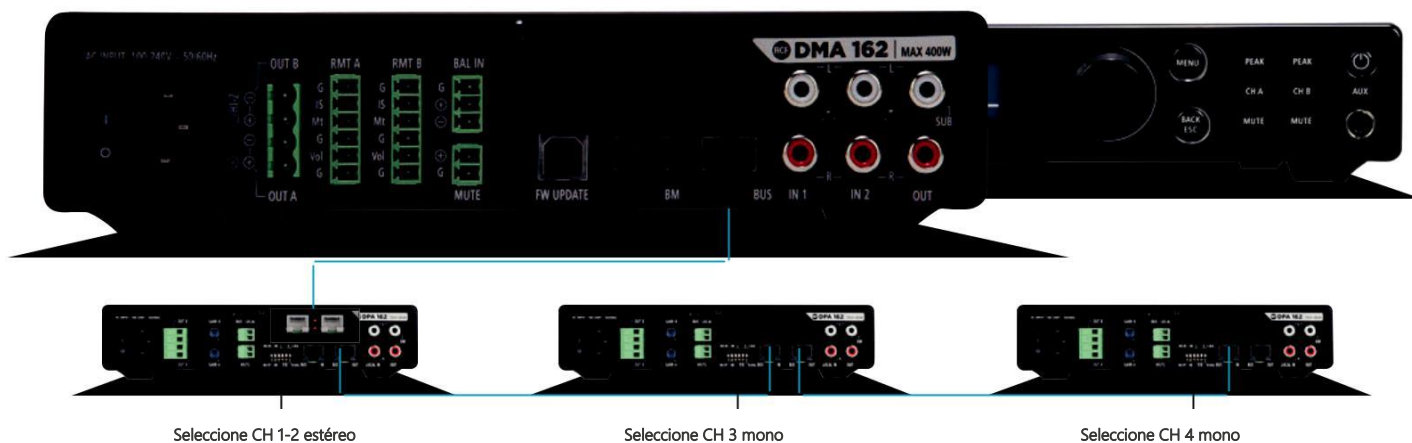
pn 123.99.048



CONEXIÓN DE UNIDADES

Las unidades DMA pueden distribuir 4 canales de audio a las unidades de satélite DPA. Esto permite aumentar la potencia instalada y crear una arquitectura multisala. La conexión se puede realizar con solo 1 CABLE CAT 5.

Cada unidad DPA se puede configurar de manera diferente (usando el DIP-SWITCH en el panel trasero) para recibir los canales deseados.



ACCESORIO RACK DMA-DPA

RM-KIT DMA-DPA - KIT DE MONTAJE EN RACK

El accesorio RM-KIT DMA-DPA permite instalar una o dos unidades amplificadoras DMA y DPA dentro de armarios rack estándar de 19 ". En caso de un solo amplificador, se incluye un panel ciego para cerrar el medio rack vacío. También incluye un juego de soportes para la instalación de montaje en pared del amplificador.



pn 133.60.426

BM 404 - CONSOLA DE LOCALIZACIÓN DE ESCRITORIO

BM 404 es una consola de búsqueda que se puede conectar a unidades DMA. Se pueden conectar hasta cuatro consolas a la misma unidad, enclavadas en la misma cadena.

BM 404 permite llamadas tanto generales como selectivas.



BM 404
pn 143.22.031



RC 401 EU B pn 123.99.051 (UE) negro
RC 401 EUW pn 123.99.052 (UE) blanco



RC 401 US B pn 123.99.053 (EE. UU.) negro
RC 401 US W pn 123.99.054 (US) blanco

RC 401 - MANDO A DISTANCIA DE PARED

RC 401 es un control remoto de montaje en pared que funciona en combinación con unidades DMA. Se puede conectar a cada salida de potencia DMA y permite ajustar el volumen de salida, silenciarlo o seleccionar el programa de entrada deseado. Disponible en color blanco y negro.

DPA

DIGITAL POWER AMPLIFIERS

AMPLIFICADOR DE POTENCIA DIGITAL DE DOS CANALES

DPA 162 es un amplificador de potencia de clase D de dos canales, equipado con procesamiento de señal integrado. Su uso natural es en combinación con una unidad DPA, con el fin de aumentar la potencia instalada de los sistemas de audio comercial e implementar arquitecturas multisala. Sin embargo, su configurabilidad, herramientas de control y entradas disponibles permiten utilizarlo como amplificador autónomo.

DPA 162 presenta un tamaño extremadamente compacto y un diseño preciso que, junto con su robustez ambiental, lo hacen ideal para una amplia gama de aplicaciones, desde tiendas minoristas hasta bares y restaurantes, salas de reuniones, instalaciones educativas o públicas, y más en general para cualquier Aplicación A / V. Además, es adecuado tanto para la instalación en escritorio como en rack (gracias al accesorio opcional dedicado).

El DPA 162 puede recibir la señal de audio procesada de la unidad DMA en un BUS de audio de 4 canales (2 mono o 1 estéreo), o como alternativa, es posible seleccionar la entrada LINE estéreo local usando el contacto dedicado.

También está disponible una salida LINE, con función de filtro de paso bajo para la conexión a un subwoofer activo.

La configuración es fácil y flexible, y se puede realizar con DIP-SWITCH en el panel trasero o RDNet (usando la placa opcional).

RDNET
LISTO

?? Unidad amplificadora de clase D

?? Rango de frecuencia de 20 + 20000 Hz

?? Procesamiento completo a bordo

?? Preajustes de altavoces RCF y potenciador de graves patentado

?? **FASE**

?? Arquitectura multisala flexible y escalable

?? Comando MUTE remoto para la conexión a
Sistemas de alarma por voz

?? Adecuado para instalación en escritorio o en rack
(se requiere accesorio opcional)

?? 44x213x314 mm - 1,73 "x8,39" x12,36 "(HxWxD)

?? 3 kg - 6,61 libras



DPA 162

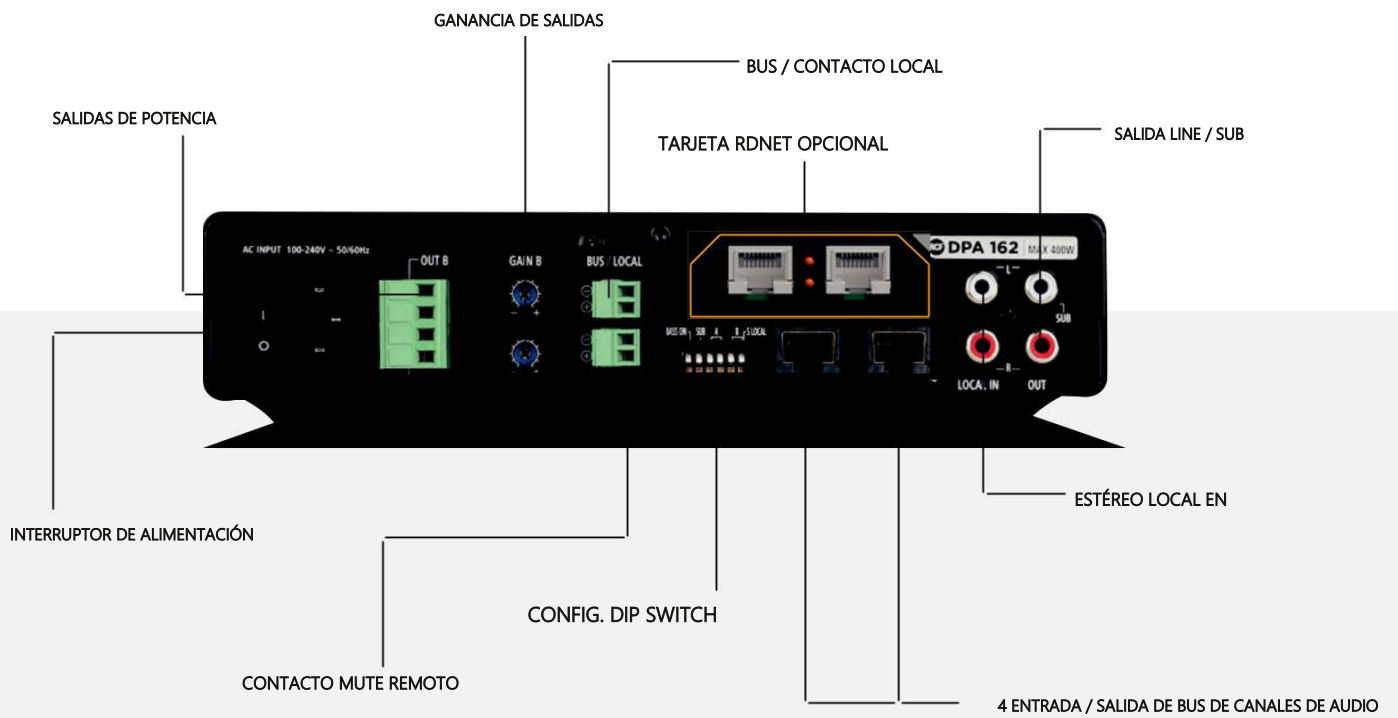
Manejo de potencia de 320 W RMS (a 4 ohmios)

pn 121.00.028

PANEL FRONTAL



VISTA TRASERA



EN54-24SPEAKERS

ALTAVOZ DE DOS VÍAS

MF 33EN es un altavoz de techo diseñado para su instalación empotrada en falsos techos o paneles. Para la instalación en pared, está disponible el altavoz WMF 33EN.

Si bien es un dispositivo de alta calidad para música de fondo, el gabinete autoextinguible y la reproducción de voz altamente inteligible lo hacen perfecto para mensajes de alarma por voz y evacuación.

El altavoz WMF 33EN se puede instalar tanto horizontal como verticalmente gracias al accesorio de montaje incluido.

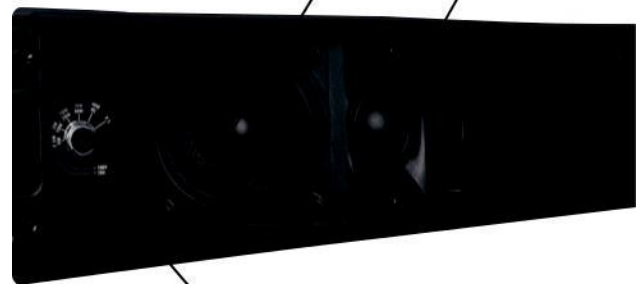
Placa de conexión integrada dentro del accesorio de montaje en pared.

Las conexiones de los terminales son de material cerámico para cables de entrada y salida resistentes al fuego.

Un fusible térmico, protege la integridad de la línea en caso de que el calor afecte al altavoz.

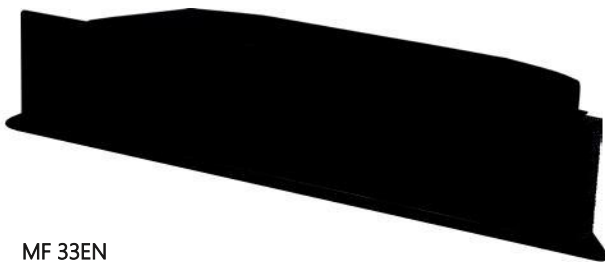
/ TRANSDUCTORES

Tweeter de cúpula neo 1" de rango completo de 2 x 3,0"



/ SELECTOR DE POTENCIA

Fácilmente accesible detrás de la rejilla magnética



MF 33EN

pn 131.00.043

60 VATIOS

80 Hz ÷ 22 kHz Frec. R. Tweeter de

cúpula de 1"

2 x 3" de rango completo

104 dB SPL máx.

100° x 160° Cov. Ángulo

Cruce de 2,5 kHz

Selección de potencia 100 V: 40 - 20 - 10 - 10 - 2,5 W

516x94x181 mm - 20.31"x3.7" x7.01" (HxWxD) 7 kg - 15.43 lb



WMF 33EN

pn 131.00.046

60 VATIOS

80 Hz ÷ 22 kHz Frec. R. Tweeter de

cúpula de 1"

2 x 3" de rango completo

104 dB SPL máx.

100° x 160° Cov. Ángulo

Cruce de 2,5 kHz

Selección de potencia 100 V: 40 - 20 - 10 - 10 - 2,5 W

399x92x236 mm - 15,71"x3,62" x9,29" (HxWxD) 5 kg - 11,02 lb

MONITOR SERIE

ALTAVOZ BASS REFLEX DE DOS VÍAS

Los altavoces de la serie MR son altavoces bass-reflex de dos vías, equipados con transformadores de línea de 70/100 V, diseñados para ofrecer un rendimiento de audio sin concesiones con graves profundos, medios suaves, respuesta de alta frecuencia finamente detallada y alta fiabilidad en instalaciones fijas.

Los componentes de calidad y el cuidadoso diseño acústico hacen de la serie MR el sistema de escucha perfecto en las aplicaciones más exigentes, ideal para la reproducción de voz y música en aplicaciones comerciales y de A / V, bares y restaurantes, hostelería, instalaciones recreativas, parques temáticos, centros comerciales y muchos más. otros.

Los transductores de alta calidad, combinados con el crossover compensado de baja inductancia RCF (LICC), garantizan un rendimiento de audio excepcional y una fiabilidad a largo plazo. Fácil de combinar con cualquier decoración y cualquier restricción arquitectónica, cada altavoz incluye soportes de montaje en pared y una gama de accesorios opcionales aumenta la flexibilidad de instalación.

/ INSTALACION

Se proporciona un soporte de montaje en la pared con cada altavoz y una gama de accesorios opcionales aumenta la flexibilidad de instalación.

ACCESORIOS RELACIONADOS	
MA 4 - MA 4W	SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED Soporte para montar un altavoz MR 40T en la pared
MA 4 Negro	pn 133.60.367
MA 4W Blanco	pn 133.60.368
MA 5 - MA 5W	SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED Soporte para montar un altavoz de la serie MR 50T en la pared
MA 5 Negro	pn 133.60.369
MA 5W Blanco	pn 133.60.370



Señor 50T

MR 50T pn 131.00.039 (negro) MR 50T W
pn 131.00.041 (blanco)

60 VATIOS

60 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer de

5", vc de 1"

Tweeter de cúpula de 0,8" vc 107 dB

máx. De SPL

110° x 100° Cov. Ángulo

Cruce de 3 kHz

270x187x172 milímetro

26,77" x 15,94" x 13,58"

(Al x An x Pr)

8 kg - 16,64 libras



Señor 40T

MR 40T pn 131.00.035 (negro) MR 40T W
pn 131.00.037 (blanco)

40 VATIOS

70 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer

de 4", 1" vc

Tweeter de domo de 0,8" vc 105 dB

máx. De SPL

110° x 100° Cov. Ángulo

Cruce de 3 kHz

216x154x136 milímetro

8,50" x 6,06" x 5,35"

(Al x An x Pr)

4,6 kg - 10,14 libras

pn se refiere a un par de hablantes

SERIE COMPACTA M

ALTAVOZ PASIVO DE DOS VÍAS

COMPACT M es un sistema de altavoces multipropósito de dos vías de rango completo, adecuado para una amplia gama de aplicaciones. La calidad del sonido, la compacidad y el diseño elegante y neutro con un acabado preciso hacen que la serie COMPACT M se adapte a todos los entornos, proporcionando un excelente rendimiento acústico tanto para la música de fondo como para la música de primer plano.

Los accesorios de montaje opcionales permiten el uso de COMPACT M montado en la pared o en el techo. El sonido sin distorsiones a cualquier nivel de presión sonora hace que la serie COMPACT M sea la solución de alta calidad para una amplia gama de aplicaciones de campo cercano.

ATMÓSFERAS SIEMPRE CAMBIANTES

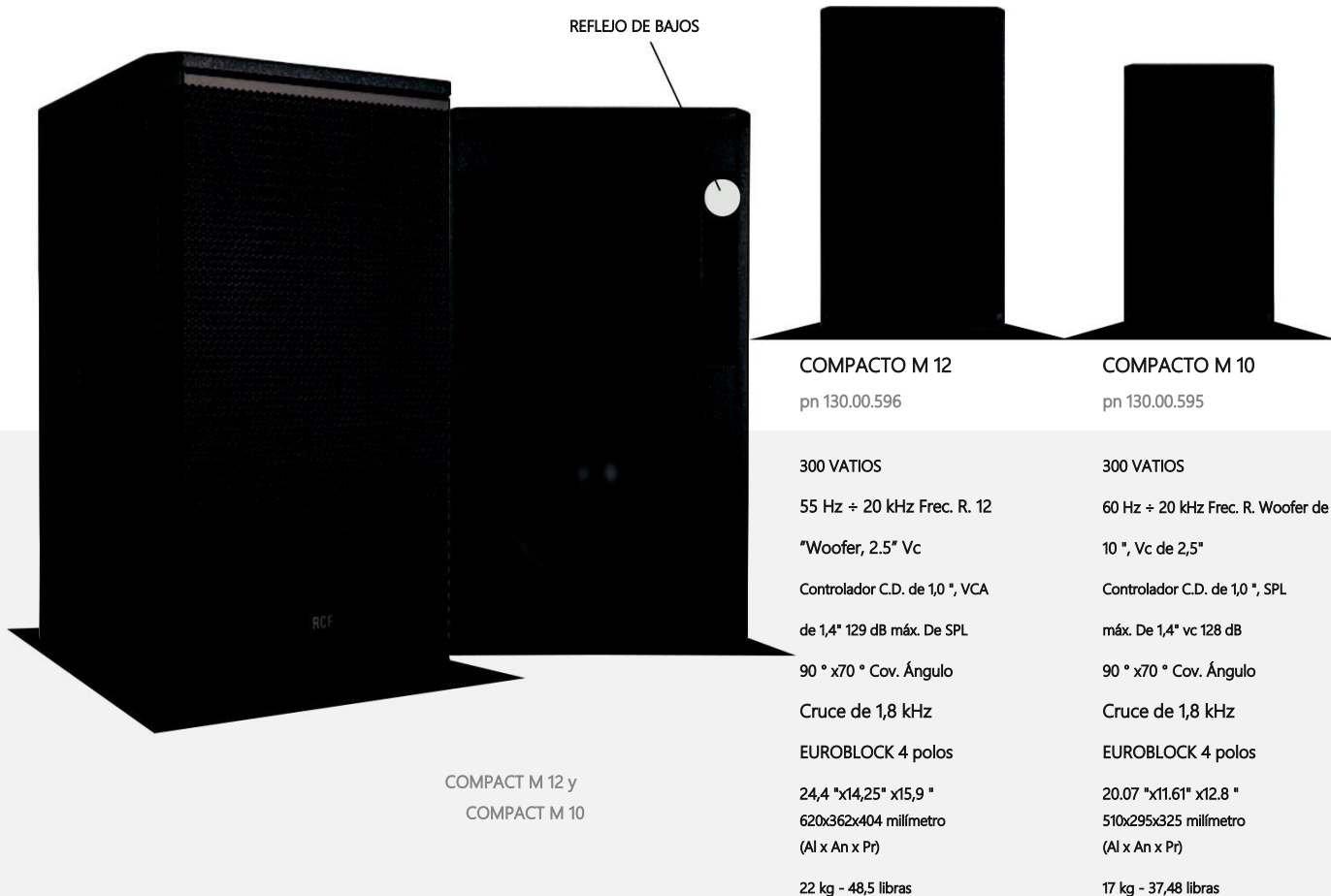
Elija la lista de reproducción adecuada o llame a los mejores DJ, porque la música ayuda a interactuar y mejora su negocio. La serie COMPACT M incorpora toda la calidad de sonido y la potencia para un fondo de bajo volumen, así como música de primer plano de alta potencia para sus aplicaciones de venta minorista o hotelería.

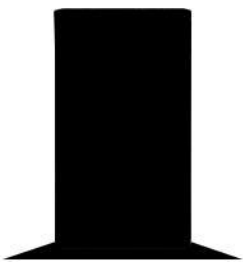
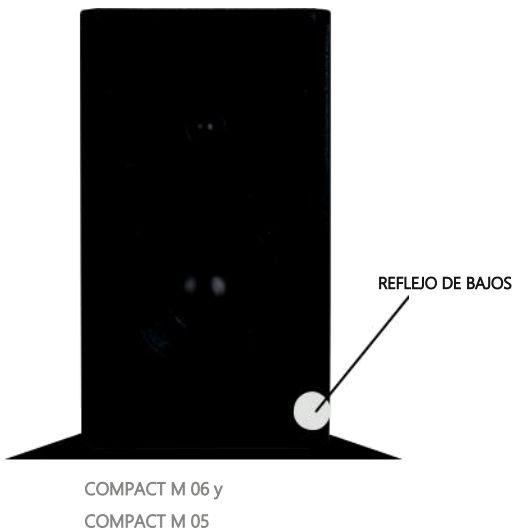
COMPROMETE A SUS CLIENTES

Dimensiones compactas e impresionante relación tamaño / peso a salida SPL. Estas son las características que permitirán a tu audiencia disfrutar de una experiencia musical inmersiva.

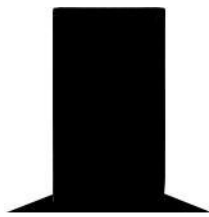
INSTALACIÓN SUAVE

Los altavoces Compact M se adhieren a la funcionalidad y el estilo del diseño italiano, siempre en armonía con cualquier tipo de interior. Con una gama completa de gabinetes de madera maciza, múltiples puntos de montaje y accesorios, el tiempo de instalación es mínimo. El panel de conexión EUROBLOCK se puede reemplazar con el panel de conexión Neutrik SpeakON hembra en segundos.





COMPACTO M 08
pn 130.00.594



COMPACTO M 06
pn 130.00.582



COMPACTO M 05
pn 130.00.581



COMPACTO M 04
pn 130.00.623

300 VATIOS
60 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer de
8", Vc de 2,5"
Controlador C.D. de 1,0", VCA
de 1,4" 124 dB SPL máx.
90° x 70° Cov. Ángulo
Cruce de 1,8 kHz
EUROBLOCK 4 polos
17.4 "x10.12" x11.18 "
442x257x284 milímetro
(Al x An x Pr)
13,5 kg - 29,76 libras

100 VATIOS
60 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer
de 6", 1,5" vc
Controlador C. de 1,3", 1" vc
116 dB máx. De SPL
120° x 80° Cov. Ángulo
Cruce 2,2 kHz
EUROBLOCK 4 polos
14.37 "x8.30" x9.13 "
365x211x232 milímetro
(Al x An x Pr)
5,5 kg - 12,12 libras

80 VATIOS
80 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer de
5", vc de 1,2"
Controlador de corriente
continua de 1,3", 1" vc 115 dB SPL máx.
120° x 80° Cov. Ángulo
Cruce 2,2 kHz
EUROBLOCK 4 polos
11,93 "x6,77" x7,52 "
303x172x191 milímetro
(Al x An x Pr)
4,5 kg - 9,92 libras

60 VATIOS
100 Hz ÷ 20 kHz Frec. R. Woofer de
4", vc de 1,2"
Controlador de 1 "C., 0,8" vc
113 dB máx. De SPL
100° x 100° Cov. Ángulo
Cruce de 3,5 kHz
EUROBLOCK 4 polos
5.83 "x5.2" x5.71 "
148x132x145 milímetro
(Al x An x Pr)
2,8 kg - 6,17 libras

ACCESORIOS RELACIONADOS

PNL IN-OUT SPEAKON COMPACT M pn 123.99.062



El panel de conexión EUROBLOCK puede ser reemplazado por el panel de conexión Neutrik SpeakON hembra en segundos, gracias al conector único en la parte posterior.



H-BR 2X COMPACTO MXX
Pareja de soportes horizontales para montaje en pared de altavoces COMPACT M 12/10/08.



V-BR 2X COMPACTO MXX
Pareja de soportes verticales para montaje en pared de altavoces COMPACT M 12/10/08.



SWM-BR COMPACT M pn 133.60.449
Soporte de pared para COMPACT M 08/06/05/04.

SERIE SUB

SUBWOOFER BASS REFLEX

La nueva serie SUB S incluye sistemas de subwoofer compactos y de alta potencia adecuados donde se desea el tamaño y el impacto físicamente pequeños de los controladores de 10" y 12".

Al extender la respuesta de frecuencia de estos sistemas por debajo de los 40 Hz, este diseño altamente eficiente es capaz de proporcionar niveles de salida normalmente asociados con gabinetes considerablemente más grandes.

Un sistema especialmente adecuado para aplicaciones multimedia de alta calidad y reproducción de música de fondo para clubes, bares y cafés, teatros y presentaciones audiovisuales.

TRANSDUCTORES DE ESTADO DEL ARTE

Los transductores de baja frecuencia son woofers de 10" y 12", ambos con

Bobina de voz de 2,5". Su diseño es el resultado de los últimos refinamientos en experiencias RCF en diseño compacto de subwoofer activo y pasivo, lo que resulta en una reproducción rápida y controlada de la gama de frecuencias graves.

ACCESORIOS RELACIONADOS

PNL IN-OUT SPEAKON COMPACT M pn 123.99.062



El panel de conexión EUROBLOCK puede ser reemplazado por el panel de conexión Neutrik SpeakON hembra en segundos, gracias al conector único en la parte posterior.

PODEROSOS BAJOS

Los subwoofers RCF son la primera opción de muchos ingenieros de sonido, debido a sus niveles de SPL muy altos a frecuencias muy bajas, dimensiones más pequeñas en comparación con los competidores, diseño autoamplificado y una relación de salida de tamaño

/ peso impresionante a SPL. Su audiencia disfrutará de una experiencia musical inmersiva y atractiva.



SUB S 12

pn 130.00.618

400 VATIOS

SPL máximo de 125 dB

40 ÷ 200 Hz Frec. R. 12

"Woofers, 2.5" Vc

EUROBLOCK 4 polos

14,69" x 20,87" x 16,73"

373x530x425 milímetro

(Al x An x Pr)

19,2 kg - 42,33 libras



SUB S 10

pn 130.00.617

400 VATIOS

SPL máximo de 124 dB

50 ÷ 200 Hz Frec. R. Woofer

de 10", Vc de 2,5"

EUROBLOCK 4 polos

12,52" x 17,72" x 14,17"

318x450x360 milímetro

(Al x An x Pr)

15,8 kg - 34,83 libras

VSA VERTICAL STEERABLE ARRAYS

ARREGLOS DIRECCIONABLES VERTICALES

El sistema VSA II permite que la señal de audio se dirija exactamente a la zona de escucha, evitando la radiación de la energía acústica hacia techos y suelos vacíos; esto elimina cualquier reflejo negativo que pudiera afectar la inteligibilidad del habla, principalmente en entornos críticos con alta reverberación. VSA ofrece una directividad y un control precisos para brindar un rendimiento de alta inteligibilidad con una amplia respuesta de frecuencia, alta dinámica y coherencia a distancia. Gracias a los fiables y potentes amplificadores, el diseño preciso de los altavoces y la alta eficiencia de la tecnología digital, VSA II puede lograr una cobertura extendida y estable, preservando al mismo tiempo una cobertura horizontal uniforme y uniforme.



/ TRANSDUCTORES POTENTES

El transductor de última generación desarrollado para el VSA II ofrece la mayor inteligibilidad posible y una respuesta de frecuencia más amplia, de acuerdo con la filosofía RCF. Una densidad de flujo de 1,4 tesla es el resultado del imán de neodimio masivo para obtener un increíble rango dinámico de frecuencia media. El imán de neodimio es muy ligero y ayuda a compactar el tamaño del sistema en general.

CAMUFLAJE ARQUITECTÓNICO

El gabinete de aluminio discreto y robusto se combina a la perfección en cualquier entorno arquitectónicamente sensible. Los colores estándar son blanco RAL 9003 y negro RAL 9005, y hay colores personalizados disponibles bajo pedido. El enfoque de diseño modular ofrece una disipación de calor uniforme para una máxima consistencia en el tiempo. La instalación es particularmente sencilla gracias a la plantilla de perforación en el paquete de madera y al peso ligero del altavoz. Los soportes giratorios opcionales están disponibles bajo pedido si la columna debe orientarse horizontalmente.

MONITOREAR Y CONTROLAR

Cada columna VSA II se puede programar directamente desde RDNet o mediante la aplicación VSA REMOTE y el dispositivo VSA-RC.

Amplificadores de potencia clase D de 50 W
(VSA 2050 II: 20 | VSA 1250 II: 12 | VSA 850 II: 8)

Procesamiento de 48 kHz y 32 bits

Dispersión vertical controlada hasta 10 ° hasta 300 Hz Fuente de alimentación 115 / 230Vac; 24Vdc

Cuerpo de aluminio extruido

Accesorios de instalación estándar incluidos

Gestión en red RDNet

Colores personalizados disponibles

VSA 2050 II B

pn 131.00.053 (220-240V)
pn 131.00.054 (115V)

VSA 1250 II B

pn 131.00.055 (220-240V)
pn 131.00.056 (115V)

VSA 850 II B

pn 131.00.058 (220-240V)
pn 131.00.442 (115V)



www.rcf.it