



A culture of sound

Catálogo



ADP SERIES

La serie ADP ofrece una gama de recintos auto-amplificados diseñados tanto para uso portátil como para instalaciones fijas, siendo una de las opciones dentro de los sistemas más avanzados tecnológicamente del mercado. La gama de recintos ADP está compuesta por recintos auto-amplificados diseñados bajo un concepto plug and play rápido y sencillo, sin necesidad de pesados racks de amplificación externos. Los recintos ADP ofrecen altos niveles de SPL y transparencia acústica al mismo tiempo que mantienen un diseño compacto y manejable, con una relación potencia tamaño insuperable.

Todos los altavoces son modelos custom fabricados con motores de neodimio, mucho más ligeros que un altavoz convencional. Los recintos ADP montan amplificación en Clase D con fuente de alimentación conmutada. Esta amplificación integrada en el recinto trabaja sobradamente para cubrir las necesidades de los altavoces lo que se traduce en alta potencia, gran factor de amortiguamiento y bajos niveles de distorsión. El módulo de amplificación dispone además de un procesador de señal digital (DSP) que optimiza toda la electrónica integrada permitiendo alcanzar la máxima eficiencia con una total protección de los componentes.

Cada recinto dispone de 20 presets de configuración incluyendo varios crossover, full range o un preset plano para que el usuario ajuste sus parámetros manualmente. La opción Ethernet está disponible y permite al usuario monitorizar y controlar los recintos en tiempo real. Los recintos ADP incorporan la última tecnología electroacústica para ofrecer un resultado de primera clase, con muy alto rendimiento.



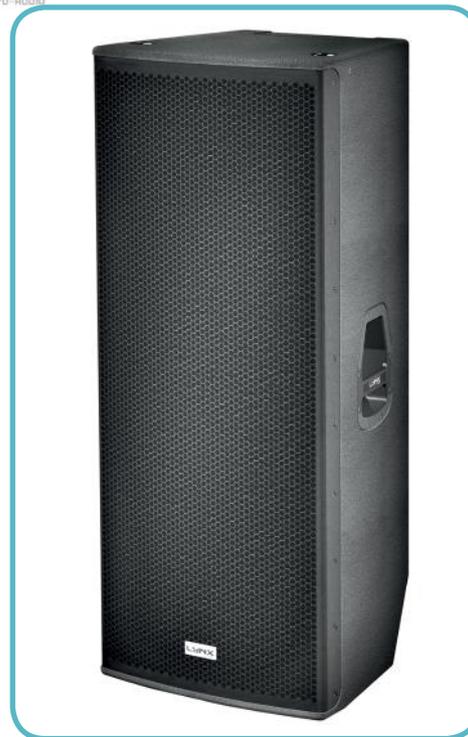
ADP SERIES

Recinto de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de dos altavoces de 15" con grupo magnético de neodimio y conos y suspensión de nomex. Para las altas frecuencias monta un motor de compresión de 1.4" con diafragma de titanio (bobina 2,5") acoplado a un difusor de directividad constante de 60°H x 50°V.

2000 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

143dB SPL.



ADP-215

Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 2 Av. 15" neodimio + 1 motor compresión 1.4" con diafragma de titanio y membrana de 3" | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero |
| Rango de Frecuencia | 40 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 45 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 140 dB / 143dB pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 60°H x 50°V difusor directividad constante | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 2000 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 2 x 750 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 500 W | Dimensiones | 1107 x 489 x 415 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 52 kg |



FD-ADP215
Funda nylon



FD-ADP215NL
Protector lluvia



SP-LXADP
Placas de unión



SC-FC2
Argolla de volado

Accesorios



Recinto de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de un altavoz de 15" con grupo magnético de neodimio y conos de nomex, con un motor de compresión de 1.4" con diafragma de titanio (bobina 2,5") que va montado sobre un difusor de directividad constante de 80°H x 50°V (rotable).

1500 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

136dB SPL



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz LF/MF 15" neodimio + 1 driver HF 1.4" con diafragma de titanio y bobina 2.5" | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero |
| Rango de Frecuencia | 60 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 70 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 133 dB / 136 pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 80° H x 50° V con difusor rotable | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 1500 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 750 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 750 W | Dimensiones | 677 x 460 x 431 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 39 Kg |

Accesorios



CS-1215
Cluster



SB-02
Tripode



SC-FC1
Argolla de volado



TU-C01
Soporte tubo



TU-C02
Soporte tubo M20



VSM-V1
Vaso de tubo



WB-03
Soporte pared



FD-ADP15NL
Protector lluvia

ADP SERIES

ADP-12

Recinto de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de un altavoz de 12" (bobina 3") con grupo magnético de neodimio y conos de nomex, con un motor de compresión de 1.4" con diafragma de titanio (membrana 2,5") que va montado sobre un difusor de directividad constante de 80°H x 50°V (rotable).

1500 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

136dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz LF/MF 12" neodimio (bobina 3" tipo sandwich intercalado) + 1 driver HF 1.4" con diafragma de titanio y bobina 2.5" | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero |
| Rango de Frecuencia | 60 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 65 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 133 dB / 136dB pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 80° H x 50° V con difusor rotatable | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 1500 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 750 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 750 W | Dimensiones | 637 x 376 x 411 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 28 kg |



FD-ADP12NL
Protector lluvia



WB-03
Soporte pared



VSM-V1
Vaso de tubo



TU-C02
Soporte tubo M20



TU-C01
Soporte tubo



SC-FC1
Argolla de volado



SB-02
Tripode



CS-1215
Clustert

Accesorios

ADP-26

LYNX
pro-audio

ADP SERIES



Recinto de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de dos altavoces de 6" (bobina 1,5") con grupo magnético de neodimio con anillos demoduladores de aluminio. Para los agudos monta un motor de compresión de 1" con diafragma de titanio acoplado sobre un difusor exponencial de 90°H x 60°V (rotable).

1000 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

127dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 2 altavoces LF/MF 6" neodimio (anillo demodulador de aluminio) + 1 driver HF 1" con diafragma de titanio | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero |
| Rango de Frecuencia | 65 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 75 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 124 dB / 127 pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 90° H x 60° V con difusor rotatable | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 1000 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 500 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 500 W | Dimensiones | 530 x 222 x 269 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 13kg |

Accesorios



AGR-6
Argolla



SB-02
Trípode



TU-C01
Soporte tubo



TU-C02
Soporte tubo M20



VSM-V1
Vaso de tubo



WB-03
Soporte pared

ADP SERIES

ADP-212M

Monitor de escenario de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) con PFC (Power Factor Correction) y alto rendimiento.

Dispone de 2 altavoces de 12" con bobina de aluminio y un motor de compresión de 1,4" con diafragma de titanio y una dispersión cónica de 55°.

2250 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

139dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|--|
| Componentes | 2 altavoces LF/MF 12" + 1 driver HF 1.4" con diafragma de titanio | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel lateral |
| Rango de Frecuencia | 55 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 60 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 136 dB / 139 dB pico | Entrada AC | 85V – 270V. 50/60 Hz con sistema PFC 3A |
| Cobertura | 55° H x 55° V | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 2250 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 1500 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 750 W | Dimensiones | 445 x 688 x 655 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 42 kg |

Accesorios



FC-212MX2
Flight case

ADP-15M



Monitor de escenario de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de un altavoz coaxial de 15" coaxial con grupo magnético de neodimio. Los conos y suspensión son de nomex. El motor de compresión es de 1,4" con diafragma de titanio y una dispersión cónica de 90°.

1500 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

133dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz LF/MF 15" neodimio + 1 driver HF 1.4" con diafragma de titanio | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel lateral |
| Rango de Frecuencia | 60 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 70 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 130 dB / 133dB pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 90° H x 90° V | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 1500 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 750 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 750 W | Dimensiones | 434 x 620 x 618 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 26 kg |

Accesorios



FC-15MX2
Flight case

ADP SERIES

ADP-12M

Monitor de escenario de dos vías auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento.

Dispone de un altavoz coaxial de 12" (bobina 3") con anillos demoduladores y un motor de compresión (bobina 3") con diafragma de titanio y un difusor con cobertura de 40°H x 60°V.

1500 W de amplificación controlados por DSP (filtros FIR)

132dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz coaxial LF/MF 12" neodimio con bobina 3" + 1 driver HF (bobina 3") | Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel lateral |
| Rango de Frecuencia | 60 Hz – 20 KHz (-10 dB) | Control | Temperatura – Ventilador – online OCS |
| Respuesta de Frecuencia | 75 Hz – 18 KHz (± 3 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| SPL Máximo | 129 dB / 132 dB pico | Entrada AC | 230V / 115V seleccionable. 50/60 Hz 5A |
| Cobertura | 40° H x 60° V | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Potencia | 1500 W Clase D | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Amplificador LF/MF | 1 x 750 W | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Amplificador HF | 1 x 750 W | Dimensiones | 370 x 470 x 554 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 con filtros FIR | Peso | 20 kg |

Accesorios



FC-12MX2
Flight case



Recinto sub-grave auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento. Configuración de radiación directa.

Dispone de un altavoz de 18" (bobina Duo 4") con grupo magnético de neodimio y tecnología DCS (Double Conex Spider).

1400 W de amplificación controlados por DSP con sistema PFC (power factor correction).

136dB SPL



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz LF 18" neodimio y cono de Nomex | Control | Temperatura - online OCS |
| Rango de Frecuencia | 30 Hz - 250 Hz (-10 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| Respuesta de Frecuencia | 35 Hz - 150 Hz (± 3 dB) | Entrada AC | 90 - 264V. 50/60 Hz con sistema PFC |
| SPL Máximo | 133 dB/ 136 dB pico | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Cobertura | Omnidireccional | Material | 18mm contraplacado marino abedul |
| Potencia | 1400 W Clase D fuente alimentación conmutada y sistema PFC (Power Factor Correction) | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Configuración | Bass-reflex, Radiación directa | Dimensiones | 707 x 525 x 717 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 | Peso | 51 kg |
| Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero | | |

Accesorios



TU-C01
Soporte tubo



TU-C02
Soporte tubo M20



VSM-V1
Vaso de tubo



VSM-V2
Conector M20



FD-ADP18SNL
Protector lluvia

ADP SERIES

ADP-12S

Recinto sub-grave auto-amplificado (Clase D fuente de alimentación conmutada) y alto rendimiento. Configuración de radiación directa.

Dispone de un altavoz de 12" (bobina 4" ISV) con grupo magnético de neodimio y doble araña para mejorar la linealidad..

1400 W de amplificación controlados por DSP con sistema PFC (power factor correction).

134dB SPL.



Especificaciones

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------------|--|
| Componentes | 1 altavoz LF 12" neodimio y cono de Nomex | Control | Temperatura – online OCS |
| Rango de Frecuencia | 40 Hz – 180 Hz (-10 dB) | Comunicación | Ethernet opcional (OCS) y USB |
| Respuesta de Frecuencia | 45 Hz – 150 Hz (± 3 dB) | Entrada AC | 90 – 264V. 50/60 Hz con sistema PFC |
| SPL Máximo | 131 dB/ 134 dB pico | Conectores AC | 16A Neutrik PowerCON con salida link |
| Cobertura | Omnidireccional | Material | 15mm contraplacado marino abedul |
| Potencia | 1400 W Clase D fuente alimentación conmutada | Acabado | Negro, pintura al agua de alta resistencia |
| Configuración | Bass-reflex, Radiación directa | Dimensiones | 495 x 380 x 644 mm (Al x An x P) |
| Procesado | 56 bit Lynx DSPB-22 | Peso | 29 kg |
| Ajustes del recinto | pantalla LCD en panel trasero | | |



FD-ADP12SNL
Protector lluvia



VSM-V2
Conector M20



VSM-V1
Vaso de tubo



TU-C02
Soporte tubo M20



TU-C01
Soporte tubo

Accesorios

Búscanos en:



LYNX PRO AUDIO S.L.
Pol. Ind. Picassent, Calle 1 · 46220 Picassent
Valencia (Spain)
Tel.: +34 961 10 96 01
info@lynxproaudio.com | www.lynxproaudio.com