HX-7

Line Array de dispersión variable

EN 54-24

Potente y compacto. Proporciona en la instalación gran flexibilidad.

We supply sound, not equipment.
www.toa-spain.com

HX-7

Line Array de amplia dispersión variable

El HX-7 es un altavoz line array de amplia dispersión variable con tecnología SYNC-Drive™. Gracias a su galardonado diseño de carcasa, que emplea cuatro módulos por unidad, el HX-7 permite un ajuste preciso de los ángulos de dispersión del sonido de 0, 15, 30, 45 y 60 grados.

Esta gama de productos ofrece una claridad impecable en una amplia variedad de aplicaciones, desde instalaciones deportivas, auditorios, salas de conciertos, lugares de culto... Con el altavoz line array HX-7 conseguirás la calidad buscada y un rendimiento excepcional. Todo aquello que se puede oír, desde un susurro hasta un grito, TOA lo tiene cubierto.

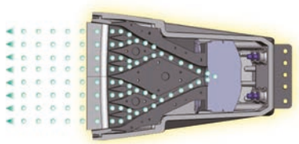
CUBRE LA NECESIDAD DE AUDIO POTENTE

- Potencia utilizada: 750 W RMS a @ 8 ohm
- Sensibilidad (1 W, 1 m): 100 dB
- Altavoz diseñado con cuatro módulos integrados con ajuste individual para optimizar el ángulo de dispersión vertical.

- Baja frecuencia: tipo cono de 13 cm (5,5“) x 2
- Alta frecuencia: Bocina de control frontal de onda con driver de compresión

AUMENTA LA COBERTURA Y MEJORA LA INTELIGIBILIDAD

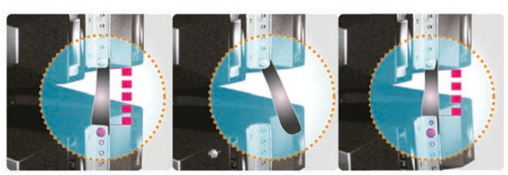
- La bocina de control frontal de onda isofásica incorporada con controlador de compresión garantiza un control preciso de HF y una reproducción superior de los sonidos de HF.
- El modo angulo 0 ° recientemente incorporado facilita la configuración siendo aún más efectiva.



Bocina de control frontal de onda con driver de compresión.

OFRECE FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Ángulo de dispersión vertical fácilmente ajustable.



Dispersión controlada — Mayor cobertura

También está disponible el ángulo de 60 ° con los soportes opcionales HY-60D.

CONFIGURACIÓN DE MÚLTIPLES UNIDADES

- Se pueden apilar un máximo de dos unidades de altavoces.

EJEMPLOS DE APLICACIONES

Estadios

Edificios de culto

Instalaciones deportivas

Auditorios

SÉRIE HX-7

Unidad de rango alto / medio

HX-7B / HX-7B-WP

HX-7W / HX-7W-WP

Unidad de bajo rango

FB-150B

FB-150W

* -WP: altavoz resistente al agua.

SERIE HX-5: VERSIÓN MÁS COMPACTA

- Potencia: 600W RMS @ 8ohm
- Sensibilidad (1W,1m): 96dB @ 60° / 99dB @15°
- Componentes: Drivers LF 4 x 4,72“ tipo cono y tweeters balanceados 12 x 1“
- Dimensiones: 408 x 546 x 342mm (16,1“ x 21,5“ x 13,5“)

HX-5B / HX-5B-WP

HX-5W / HX-5W-WP

ESPECIFICACIONES

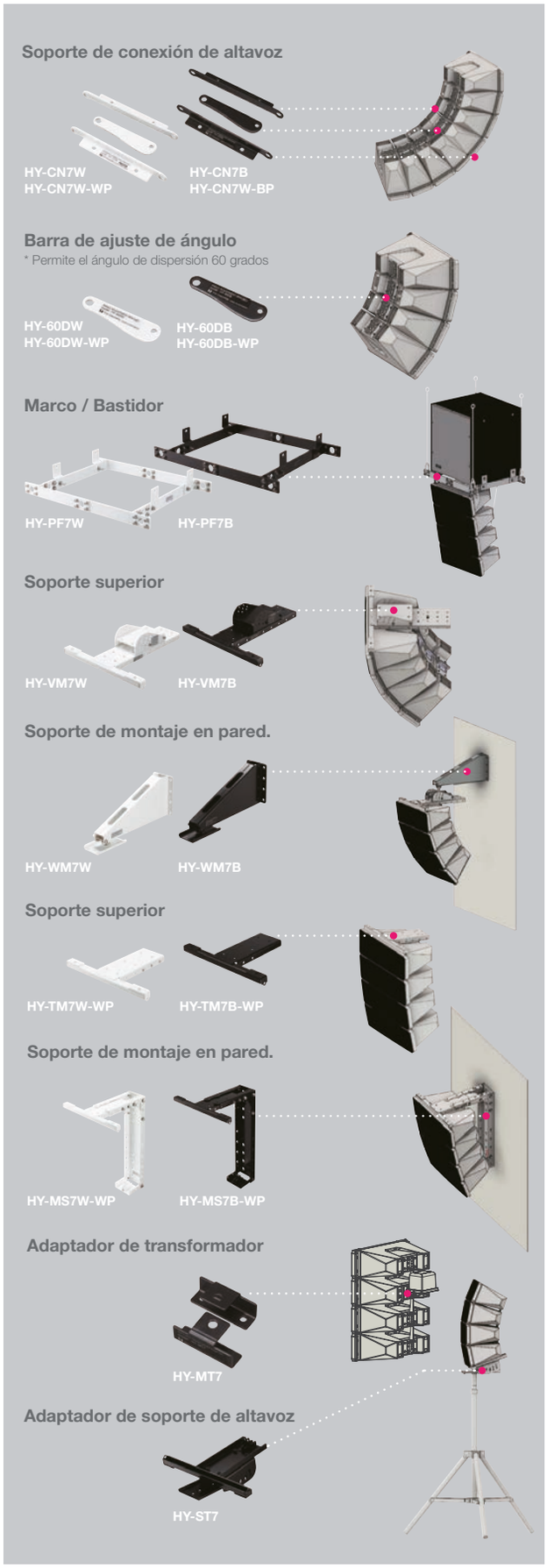
Altavoz	**HX-7B / HX-7W**
Carcasa	Tipo Bass-réflex
Potencia	Ruido rosa continuo: 250W (IEC60268-5: 350W) Programa continuo: 750W
Impedancia	8Ω
Sensibilidad	100dB (1W, 1m)
Respuesta de frecuencia	75Hz - 20kHz
Frecuencia Crossover	1,7 kHz
Ángulo de directividad	Horizontal: 100°, Vertical: según el modo de ángulo de directividad
Componente de altavoz	Graves: 13 cm (5,5") tipo cono x 8 Agudos: bocina de control frontal con driver de compresión x 4
Terminal de entrada	Speakon NL4MP x 2 y terminal de tornillo M4, distancia entre barreras: 9 mm (0,35")
Acabado	Carcasa: polipropileno, negro o blanco (HX-7B / W) Rejilla: placa de acero con tratamiento superficial, negro o blanco (HX-7B / W) Soporte para colgar: placa de acero, t3.0, negro o blanco (HX-7B / W)
Dimensiones	97 (ancho) x 664 (alto) x 274 (profundidad) mm (19,57" x 26,14" x 10,79")
Peso	30kg (66,14lb.)
Accesorios	Soporte colgante L, R (L y R son simétricos entre sí) x 1 (cada uno) Perno de montaje del soporte colgante x 4
Opcional	Transformador MT-200 (*1) Adaptador de transformador: HY-MT7 Soporte de montaje de altavoz: HY-60DB/W, HY-CN7B/W, HY-PF7B/W HY-VM7B/W, HY-WM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) Adaptador de soporte: HY-ST7

Exterior **Exterior y certificado**	**HX-7B-WP / HX-7W-WP** **HX-7W-WPEN(*3) / HX-7B-WPEN(*3)**
Carcasa	Tipo Sellado
Potencia	Ruido rosa continuo: 250W (IEC60268-5: 350W) Programa continuo: 750W
Impedancia	8Ω
Sensibilidad	100dB (1W, 1m)
Respuesta de frecuencia	105Hz - 20kHz
Frecuencia Crossover	1,7 kHz
Ángulo de directividad	Horizontal: 100°, Vertical: según el modo de ángulo de directividad
Componente de altavoz	Graves: 13 cm (5.5") tipo cono x 8 Agudos: bocina de control frontal con driver de compresión x 4
Terminal de entrada	Terminal de tornillo M4, distancia entre barreras: 9 mm (0,35")
Protección al agua	IPX4
Acabado	Carcasa: polipropileno, negro o blanco (HX-7B / W-WP); Rejilla: Placa de acero con tratamiento superficial, blanco y negro (HX-7B / W-WP), revestimiento anticorrosión.
Dimensiones	497 (ancho) x 664 (alto) x 274 (profundidad) mm (19,57" x 26,14" x 10,79")
Peso	30 kg (66.14 lb)
Accesorios	Tapa de terminales x 1, Tornillo de montaje de la tapa de terminales x 4, Embalaje de goma x1
Opcional	Transformador: MT-200 (* 1) Adaptador de transformador: HY-MT7 Soporte de montaje: HY-TM7B/W-WP, HY-MS7B/W-WP HY-60DB/W-WP, HY-CN7B/W-WP

Subwoofer	**FB-150B / FB-150W**
Potencia	Ruido rosa continuo: 200 W Programa continuo: 600 W
Impedancia	8Ω
Sensibilidad	93dB (1W, 1m)
Respuesta de frecuencia	40Hz - 400Hz (-10dB)
Componente de altavoz	38cm (15") tipo cono
Terminal de entrada	Speakon NL4MP x 2 y terminal de tornillo M5 distancia entre barreras: 1 2.2 mm (0.48")
Acabado	Carcasa: MDF, blanco o negro (FB-150B / W), pintura de uretano Rejilla: placa de acero con tratamiento superficial, blanco y negro (FB-150B / W)
Dimensiones	505 (ancho) x 528 (alto) x 477 (profudidad) mm (19,88" x 20,79" x 19,17")
Peso	30 kg (66,14 lb)
Opcional	Marco de altavoz: HY-PF7B / W

(*1) Al montar el Transformador de adaptación MT-200 en el altavoz, se requiere un Adaptador de transformador de adaptación HY-MT7.
(*2) El soporte de montaje del altavoz HY-VM7B / W se adquiere por separado.
(*3) Versión certificada EN 54-24

ACCESORIOS OPCIONALES



TOA Electronics Europe GmbH
www.toa-spain.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
(1911) 833TEEC404 QJ