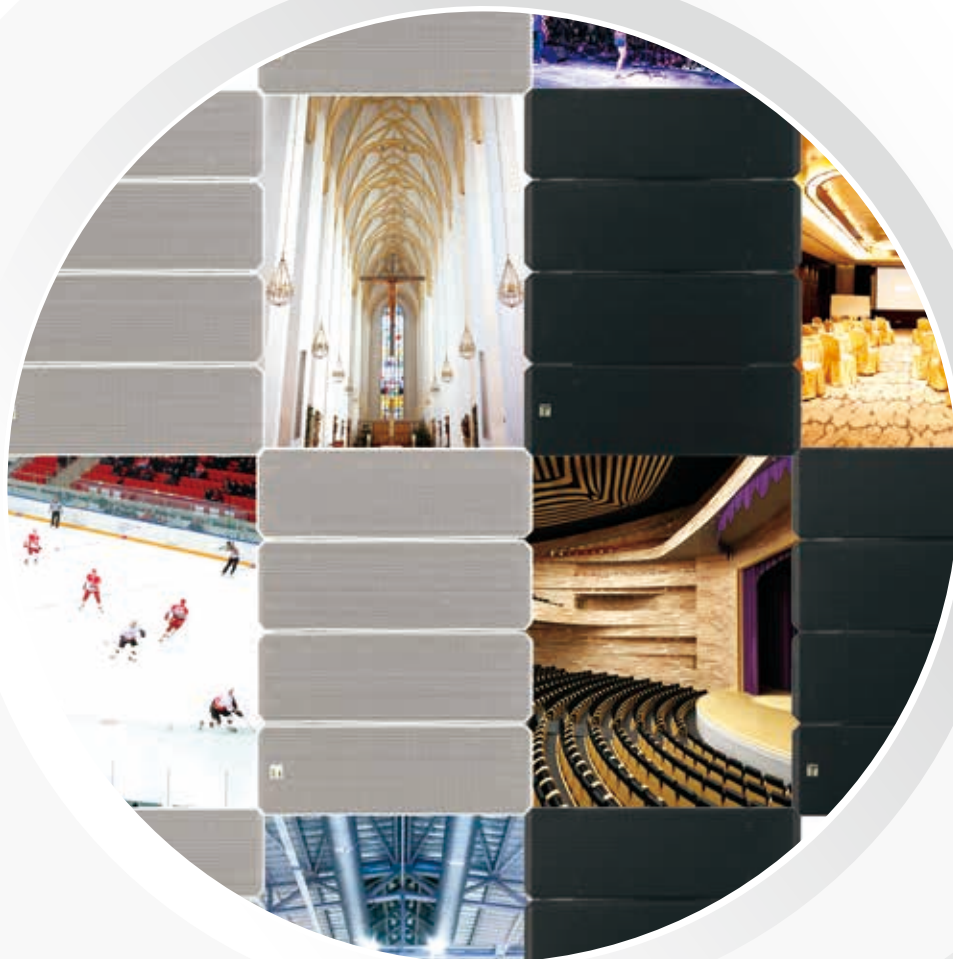




HX-7

Line Array

Ângulo de Dispersão Variável



From a Whisper to a Scream

Apresentamos o novo HX-7, line array de dispersão variável, que utiliza a tecnologia de guia de ondas SYNC-Drive™. Graças ao seu design inovador, empregando 4 módulos por unidade, o HX-7 permite ajuste preciso do ângulo de dispersão sonora (0 - 15 - 30 e 45 graus). Oferecendo sonoridade inigualável, pode ser utilizado em uma vasta gama de aplicações, desde ambientes esportivos, auditórios, salas de concerto e igrejas. Com o HX-7, você terá qualidade sonora e performance acima da média. Ouça um som bem definido, de um susurro até um mega som, proporcionado pela experiência dos engenheiros TOA.



Exemplos de uso



Estádios



Igrejas



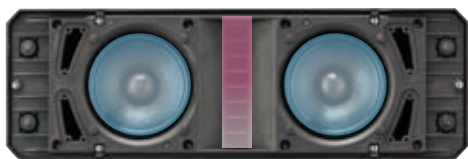
Arenas e quadras esportivas



Auditórios

Solução para quem busca som potente!

- Potência: 750W - Programa contínuo (8 ohms)
- Sensibilidade (1W,1m): 100 dB



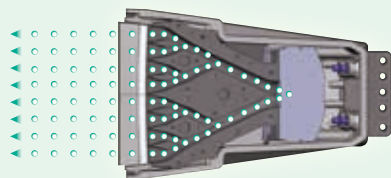
- Falantes 2 x 5.5" LF.
- Guia de onda HF Driver de compressão 1 polegada.



- O Design consiste de 4 falantes integrados, que podem ser ajustados para otimizar o ângulo de dispersão vertical.

Maior cobertura e inteligibilidade

- Driver isofásico de controle de onda frontal garante estabilidade precisa de altas frequências e reprodução superior destes sons.



Driver de compressão de altas frequências

- Novo modo "0°" para ajuste mais efetivo do Line Array.

* Utilizando suportes especiais modelo TOA HY-60D também é possível obter ângulo de 60°.



Dispersão controlada

Maior cobertura

Muito fácil de instalar

- Ângulo de dispersão facilmente ajustado.



Modo 0°

Modo 15°

Linha completa HX-7

- High / mid-range
- Low-range



HX-7B/HX-7B-WP

HX-7W/HX-7W-WP

FB-150B

FB-150W

* "-WP" significa a prova de intempéries. Pode ser utilizada ao ar livre.

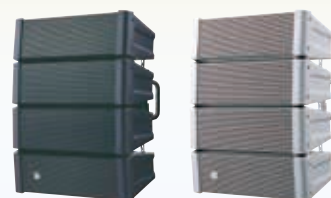
Configuração com múltiplas unidades

- Máximo de quatro unidades no cluster



Versão mais compacta - série HX-5

- Potência: 600W Programa contínuo@8 ohms
- Sensibilidade (1W,1m): 96 dB @ 60° to 99 dB@15°
- Componentes: 4 x 4.72" cone-type LF drivers + 12 x 1" balanced dome tweeters
- Dimensões(LxAxP): 408 x 546 x 342 mm (16.1" x 21.5" x 13.5")



HX-5B/HX-5B-WP

HX-5W/HX-5W-WP

Especificação Técnica

Falante	HX-7B／HX-7W
Gabinete	Bass-reflex
Potência	Ruído rosa contínuo: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Programa contínuo: 750 W
Impedância	8Ω
Sensibilidade	100 dB (1 W, 1 m)
Resposta de Frequência	75 Hz - 20 kHz
Frequência de Crossover	1.7 kHz
Ângulo de diretividade	Horizontal: 100° Vertical: Dependo do modo de ângulo de diretividade
Alto-falante	Graves: 13 cm (5.5") tipo cone x 8 Agudos: Wave front control horn com driver de compressão x 4
Input Terminal	Speakon NL4MP x 2 e M4 terminal de parafuso, distância entre barreiras: 9 mm (0.35")
Acabamento	Gabinete: Polipropileno, preto ou branco (HX-7B/7W) Grade frontal: Aço tratado, preto ou branco (HX-7B/W), tinta Suporte de sustentação: Chapa de aço, t3.0, tinta preta ou branca (HX-7B/W)
Dimensões	497 (L) x 664 (A) x 274 (P) mm (19.57" x 26.14" x 10.79")
Peso	30 kg (66.14 lb)
Acessórios	Suporte de sustentação L, R (L e R são simétricos.) ---1 cada, Parafusos de montagem dos suportes de sustentação ---4
Opcionais	Matching Transformer: MT-200 (*1) Matching transformer Adapter: HY-MT7 Speaker mounting bracket: HY-60DB/W, HY-CN7B/W, HY-PF7B/W HY-VM7B/W, HY-WM7B/W (*2), HY-C0801W (*2) Speaker stand adapter: HY-ST7

Falante (Weather-proof)	HX-7B-WP／HX-7W-WP
Gabinete	Selado
Potência	Ruído rosa contínuo: 250 W (IEC60268-5: 350 W) Programa contínuo: 750 W
Impedância	8Ω
Sensibilidade	100 dB (1 W, 1 m)
Resposta de Frequência	105 Hz - 20 kHz
Frequência de Crossover	1.7 kHz
Ângulo de diretividade	Horizontal: 100° Vertical: Depende do modo do ângulo de diretividade
Alto-falante	Graves: 13 cm (5.5") tipo cone x 8 Alta frequência: Wave front control horn com driver de compressão x 4
Input Terminal	M4 parafuso terminal, distância entre barreiras: 9 mm (0.35")
Proteção contra umidade	IPX4 (Desde que instalado com o módulo de alto falante abaixo do nível horizontal.)
Acabamento	Gabinete: Polipropileno, preto ou branco (HX-7B/W-WP) Grade frontal: Superfície de aço tratado, preto ou branco (HX-7B/W-WP), rust proof coating
Dimensões	497 (L) x 664 (A) x 274 (P) mm (19.57" x 26.14" x 10.79")
Peso	30 kg (66.14 lb)
Acessórios	Tampa do terminal --- 1, Parafusos da tampa do terminal --- 4 Rubber packing --- 1
Opcionais	Matching Transformer: MT-200 (*1) Matching Transformer Adapter: HY-MT7 Speaker mounting bracket: HY-TM7B/W-WP, HY-MS7B/W-WP HY-60DB/W-WP, HY-CN7B/W-WP

Subwoofer	FB-150B／FB-150W
Potência	Ruído rosa contínuo: 200 W Programa contínuo: 600 W
Impedância	8Ω
Sensibilidade	93 dB (1 W, 1 m)
Resposta de Frequência	40 Hz - 400 Hz (-10 dB)
Alto-falante	38 cm (15") tipo cone
Input Terminal	Speakon NL4MP x 2 and M5 parafuso terminal, distância entre barreiras: 12.2 mm (0.48")
Acabamento	Gabinete: MDF, tinta uretano preta ou branca (FB-150B/W) Grade frontal: Superfície de aço tratado, tinta preta ou branca (FB-150B/W)
Dimensões	505 (L) x 528 (A) x 477 (P) mm (19.88" x 20.79" x 19.17")
Peso	30 kg (66.14 lb)
Opcionais	Suporte de sustentação: HY-PF7B/W

(*1) Ao utilizar o transformador MT-200 com este line array, é necessário utilizar o item opcional HY-MT7 Matching Transformer Adapter.
(*2) O bracket HY-VM7B/W Speaker Mounting deve ser adquirido separadamente.

Acessórios Opcionais

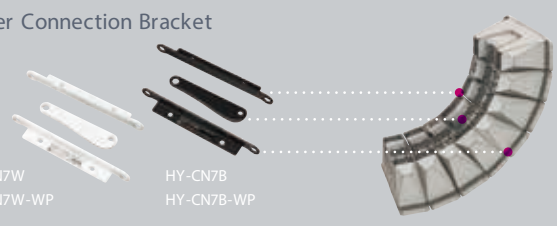
Speaker Connection Bracket

HY-CN7W

HY-CN7W-WP

HY-CN7B

HY-CN7B-WP



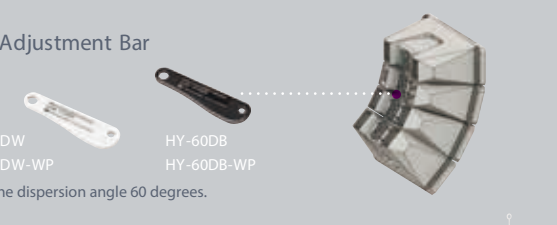
Angle Adjustment Bar

HY-60DW

HY-60DW-WP

HY-60DB

HY-60DB-WP

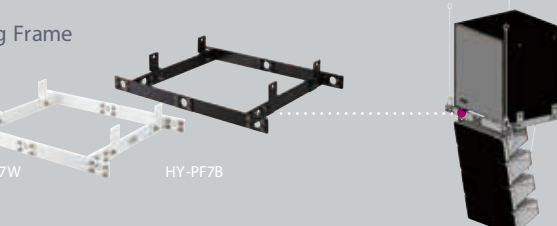


* Allows the dispersion angle 60 degrees.

Rigging Frame

HY-PF7W

HY-PF7B



Rigging Bracket

HY-VM7W

HY-VM7B



Wall Mounting Bracket

HY-WM7W

HY-WM7B



Rigging Bracket

HY-TM7W-WP

HY-TM7B-WP



Wall Mounting Bracket

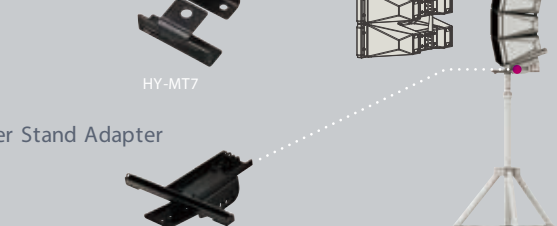
HY-MS7W-WP

HY-MS7B-WP



Matching Transformer Adapter

HY-MT7



Speaker Stand Adapter

HY-ST7

