

IX Series Dòng âm ly đa kênh tích hợp DSP và kết nối mạng

TÁI ĐỊNH NGHĨA SỰ LINH HOẠT VÀ HIỆU SUẤT



IX60:8 | IX60:4 | IX30:8 | IX30:4 | IX15:4

Dòng âm ly IX Series là giải pháp lý tưởng cho nhiều ứng dụng khác nhau như văn phòng, khách sạn – nhà hàng, trường học và nhà thờ. Với thiết kế nhỏ gọn chỉ 1U và gồm 5 model công suất chuẩn ngành, **IX Series** phù hợp cho cả hệ thống âm thanh tập trung và phân tán. Thiết bị được tích hợp DSP đầy đủ tính năng gồm mixer ma trận, bộ lọc FIR, hiệu ứng chất lượng phòng thu của Dynacord, ngõ vào mic/line và khả năng nhận tín hiệu Dante. Tính năng TaskEngine cho phép thực hiện các tác vụ tự động hóa và tích hợp, giúp hệ thống linh hoạt hơn, dễ triển khai hơn và không cần dùng thêm DSP rời.

Năm mẫu âm ly DSP kết nối mạng với 4 và 8 kênh, hỗ trợ cả chế độ trở kháng cao (Hi-Z) và trở kháng thấp (Lo-Z) – với tổng công suất lần lượt 6 kW, 3 kW và 1.5 kW.

Trang bị 4 hoặc 8 ngõ vào mic/line và 8x8 kênh Dante.

DSP 96 kHz đầy đủ tính năng, tích hợp mixer ma trận, bộ lọc FIR, hiệu ứng FX cùng hệ thống điều khiển logic.

Công nghệ từ Dynacord giúp thiết bị vận hành mượt mà, hiệu quả và tiết kiệm điện.

Kết nối mượt mà với thiết bị trong hệ sinh thái SONICUE, đồng thời dễ dàng tích hợp với hệ thống của bên thứ ba.



powerTANK

Cung cấp công suất linh hoạt cho từng kênh âm ly theo mức sử dụng thực tế.



ghostPOWER via PoE

Tín hiệu DSP, Dante và mic/line vẫn hoạt động ổn định ngay cả khi mất điện.



ecoRAIL

Giảm điện năng tiêu thụ lên đến 50%

"Giải pháp âm ly tôi luôn tin dùng để tạo nên không gian âm thanh tuyệt vời với độ linh hoạt vượt trội. Nghe hay hơn, cảm nhận tốt hơn."

James Heath Cooper | Field Sales Engineer

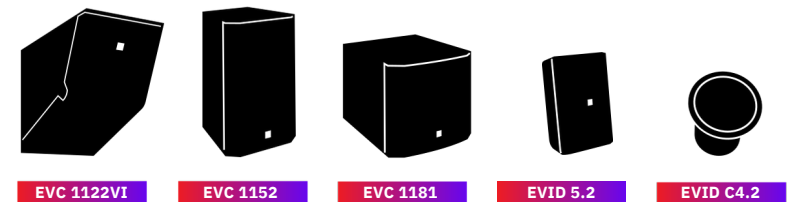
Thông số

	IX60:8	IX60:4	IX30:8	IX30:4	IX15:4
powerTANK capacity	6,000 W	6,000 W	3,000 W	3,000 W	1,500 W
Ngõ vào Mic/Line	8	4	8	4	4
Kênh Dante	8x8	8x8	8x8	8x8	8x8
Công suất tối đa*, 4Ω	8 x 600 W 8	4 x 1,500 W 4	8 x 375 W 8	4 x 600 W 4	4 x 375 W
Công suất tối đa*, Hi-Z / 8Ω	x 750 W	x 1,500 W	x 375 W	x 750 W	4 x 375 W
Công suất tối đa / 1 kênh	1,000 W	1,800 W	1,000 W	1,000 W	1,000 W

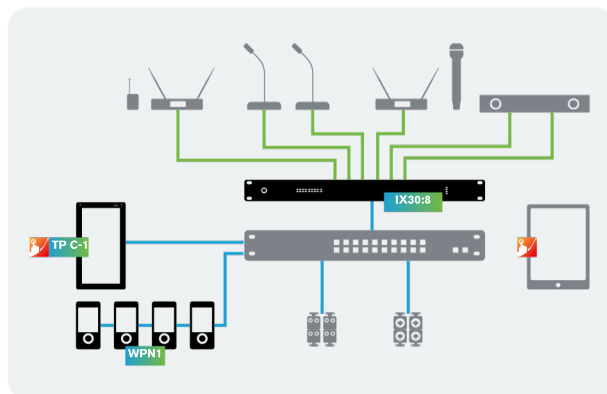
*Tất cả các kênh

Ứng dụng: Trung tâm cộng đồng | Hệ thống độc lập

IX 30:8 là giải pháp hoàn chỉnh cho hệ thống 6 vùng, với tám kênh khuếch đại và mười nguồn tín hiệu đầu vào.



Khu vực	Loa sử dụng	Công suất cấu hình
Khán phòng	EVC 1122 VI	300 W, 8 Ω
Sàn nhảy & bar	EVC 1152 + 1181	3 x 700 W, 8 Ω
Ngoài trời & hồ bơi	EVID 5.2	300 W, 100 V
Nhà hàng	EVID C4.2	300 W, 100 V
Phòng họp	EVID C4.2	300 W, 100 V
Sảnh & hành lang	EVID C4.2	300 W, 100 V



Hệ thống IX độc lập

Tối đa 16 ngõ vào cho tối đa 8 vùng âm thanh

8 ngõ ra phụ (aux) qua Dante

Tương thích Lo-Z / Hi-Z

Điều khiển qua WPN1, TPC1 & phần mềm SONICUE



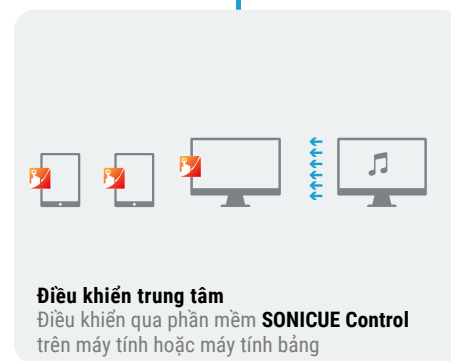
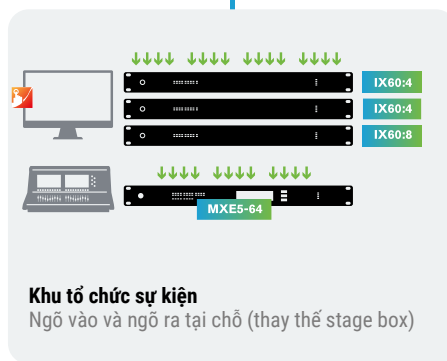
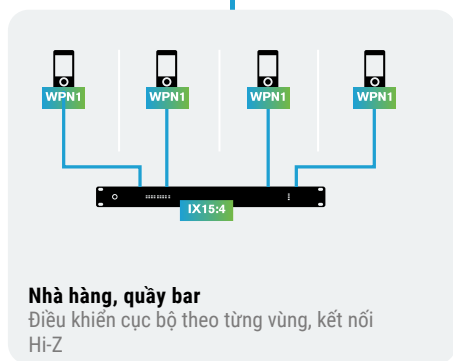
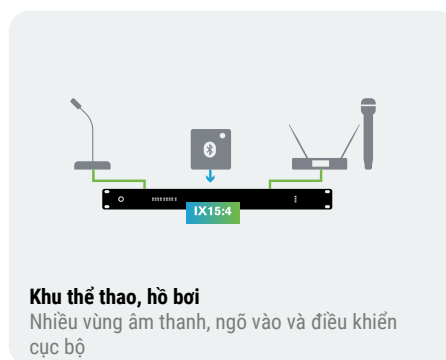
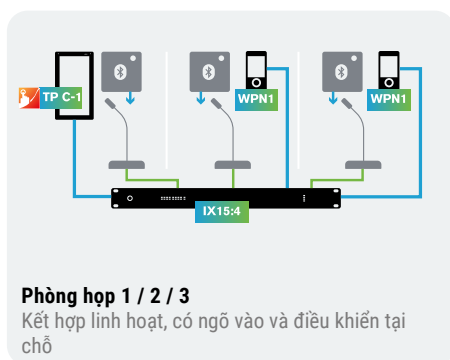
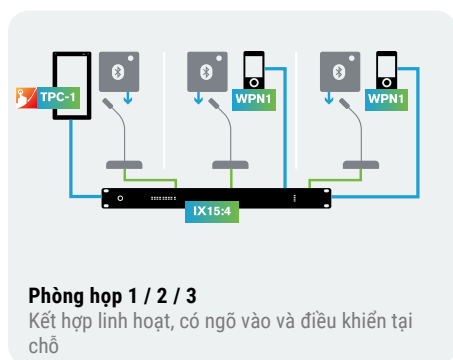
SONICUE Control cho phép tạo giao diện điều khiển tùy chỉnh, chạy độc lập trên PC, màn hình TPC-1 hoặc thiết bị iOS.

ANALOGUE
OCA/DANTE



Ứng dụng: Khách sạn | Hệ thống âm thanh phân chia theo khu vực, điều khiển linh hoạt tại chỗ hoặc tập trung

Hệ thống sử dụng **âm ly IX** trong mô hình phân tán, hỗ trợ ngõ vào cục bộ và khả năng điều khiển cả tại chỗ lẫn tập trung.



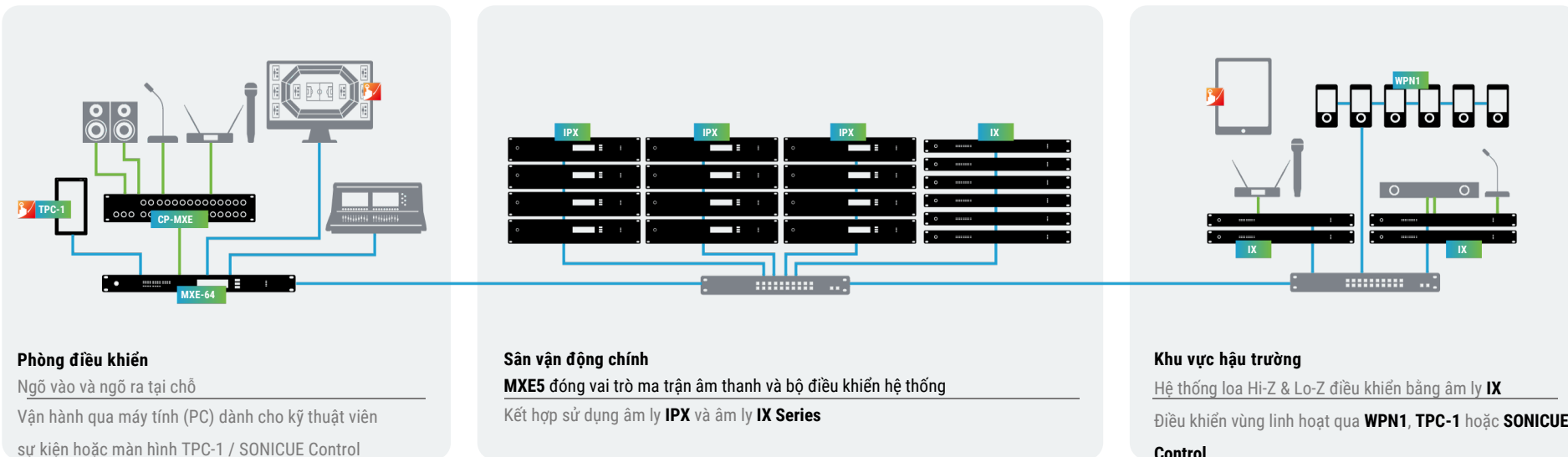
SONICUE Control cho phép tạo giao diện điều khiển tùy chỉnh, chạy độc lập trên PC, màn hình TPC-1 hoặc thiết bị iOS.

— ANALOGUE
— OCA/DANTE



Ứng dụng: Sân vận động | Hệ thống kết hợp

Giải pháp âm thanh kết hợp sử dụng bộ xử lý **MXE5-64** cùng âm ly **IPX** và **IX Series** cho khu vực sân chính. Hệ thống "back-of-house" sử dụng amply IX Series với ngõ vào và điều khiển tại chỗ, vận hành hoàn toàn độc lập.



SONICUE Control cho phép tạo giao diện điều khiển tùy chỉnh, chạy độc lập trên **PC**, màn hình **TPC-1** hoặc thiết bị **iOS**.

— ANALOGUE
— OCA/DANTE

Dòng **âm ly IX** tích hợp ba chức năng trong một thiết bị gồm: âm ly mạng đa kênh, ngõ vào mic/line, và ma trận **DSP** với logic điều khiển hệ thống, giúp đáp ứng linh hoạt hầu hết các yêu cầu triển khai thực tế. Dù được sử dụng trong hệ thống tập trung quy mô lớn cùng **âm ly IPX** và bộ xử lý **MXE5**, hay triển khai phân tán theo khu vực độc lập, hoặc vận hành riêng lẻ từng không gian, **IX Series** đều mang lại hiệu quả cao, tiết kiệm chi phí và dễ dàng mở rộng.

IX Series đảm nhận tốt mọi vai trò. Hơn thế nữa, việc tích hợp liền mạch với hệ sinh thái **SONICUE** giúp dễ dàng xây dựng giao diện điều khiển tùy chỉnh cho người dùng cuối. Ngoài ra, dòng **IX** cũng hỗ trợ plugin cho hệ thống điều khiển bên thứ ba.



Tìm hiểu thêm: dynacord.vn/ix-series

