

Yamaha ADECIA RM-CG

Micro mảng gắn trần · Dante · PoE · ADECIA

Yamaha ADECIA RM-CG là micro mảng gắn trần (ceiling array microphone) chạy trên mạng Dante cho phòng họp vừa và lớn. Thiết bị dùng công nghệ multi-beam tracking với bốn beam tự bám người nói: quét tiếng người và theo dõi nhiều người nói cùng lúc, kết hợp triệt tiếng vọng thích ứng, giảm ồn, khử vang và auto mixer. Một cáp mạng Cat5e trở lên mang cả tín hiệu Dante và nguồn PoE (IEEE 802.3af); RM-CG tự thiết lập cùng bộ xử lý RM-CR trong hệ ADECIA và được hãng ghi nhận tương thích Barco ClickShare, Cisco, Microsoft Teams, Q-SYS và Zoom Rooms.

Điểm nổi bật

- Multi-beam tracking: 4 beam tự bám người nói, theo dõi nhiều người nói cùng lúc
- Triệt tiếng vọng thích ứng, giảm ồn, khử vang, auto mixer, AGC, EQ tham số
- Dante 1 vào / 2 ra, PoE IEEE 802.3af qua một cáp mạng
- Gắn trần, treo dây hoặc VESA · IP5X và UL2043 khi dùng nắp đầu nối
- Tương thích Barco ClickShare, Cisco, Microsoft Teams, Q-SYS, Zoom Rooms

Thông số kỹ thuật (nguồn: Yamaha)

Loại thiết bị	Micro mảng gắn trần (ceiling array microphone) cho hệ ADECIA, chuẩn Dante
Công nghệ thu	Multi-beam tracking · 4 beam tự bám người nói
Đáp tuyến · SPL	160 Hz – 16 kHz (–10 dB) · SPL tối đa 117,8 dB
Chỉ số âm thanh	Tạp âm nền –0,8 dBA SPL · SNR 94,8 dBA · dải động 118,6 dBA · độ nhạy –23,8 dBFS/Pa
Xử lý tín hiệu	Multi Beam Tracking · triệt tiếng vọng thích ứng · giảm ồn · khử vang · auto mixer · AGC · EQ tham số · chỉnh độ lợi ngõ ra
Dante	1 vào / 2 ra (vào 1 = tín hiệu tham chiếu AEC · ra 1 = beam mix · ra 2 = beam mix xử lý đơn giản) · 48 kHz / 24-bit
Độ trễ	58 ms (tiêu chuẩn) · 22 ms (chế độ low-latency)
Kết nối · Nguồn	RJ-45, cáp Cat5e trở lên (STP) · Dante + điều khiển từ xa + WebUI · PoE IEEE 802.3af · tối đa 7,2 W
Lắp đặt	Gắn trần · treo dây · VESA
Kích thước · Khối lượng	560 × 560 × 90 mm (gồm phần mặt micro nhô 22 mm) · 5,6 kg
Môi trường · An toàn	Vận hành 0–40 °C, độ ẩm 30–90% không ngưng tụ · lưu kho –20–60 °C · chống bụi IP5X và chuẩn plenum UL2043 (khi dùng nắp đầu nối)
Tương thích	Barco ClickShare · Cisco · Microsoft Teams · Q-SYS · Zoom Rooms

Ứng dụng tại Việt Nam

RM-CG dành cho phòng họp vừa và lớn, phòng hội thảo, phòng đào tạo và phòng họp ban giám đốc, nơi cần thu tiếng cả bàn họp mà không đặt thiết bị trên bàn. Khi chuẩn hoá nhiều phòng, một cấu hình ADECIA có thể nhân bản cho các chi nhánh vì mọi thiết bị dùng chung hạ tầng mạng và PoE. Trước khi lắp cần khảo sát chiều cao trần, vị trí so với bàn họp, đường đi cáp mạng và switch PoE hỗ trợ Dante.

Trong hệ ADECIA, RM-CG làm việc cùng bộ xử lý RM-CR và có thể bổ sung micro bàn RM-TT. Với dự án dùng nền tảng Q-SYS (Yamaha ghi nhận RM-CG tương thích Q-SYS), xem thêm Core Nano và Core 8 Flex.

Liên hệ báo giá

SAVITEL STORE nhận báo giá theo dự án. Vui lòng cung cấp diện tích phòng, chiều cao trần, số người và nền tảng họp đang dùng tại savitelstore.com/yeu-cau-bao-gia/ để được tư vấn cấu hình. Giá và mã hàng được xác nhận theo từng đơn.

Datasheet do SAVITEL STORE tổng hợp từ thông số công bố của Yamaha (đối chiếu ngày 05/10/2026), không thay thế tài liệu chính thức của hãng. Thông số có thể thay đổi theo phiên bản và phần mềm; vui lòng xác nhận với SAVITEL STORE trước khi thiết kế hoặc đặt hàng. Nhãn hiệu và tên sản phẩm thuộc về chủ sở hữu tương ứng.