

Sennheiser TeamConnect Ceiling Medium (TCC M)

Micro trần beamforming · Phòng họp & lớp học tới 40 m²

TCC M là micro trần beamforming cỡ vừa dùng mảng 15 capsule electret (made in Germany) với công nghệ automatic dynamic beamforming tự bám theo người đang nói — thu rõ mà không cần micro để bàn hay cài áo. Kết nối Dante, cấp nguồn PoE trên một dây mạng, quản lý tập trung qua Sennheiser Control Cockpit.

Thông số kỹ thuật

Nguyên lý	Condenser electret · 15 capsule SMD (made in Germany)
Beamforming	Automatic dynamic beamforming (có bằng sáng chế)
Vùng phủ	Tới 40 m²
Dải tần	100 Hz – 16 kHz
Max SPL	98 dB
Độ nhạy	0 dBV/Pa (1020 mV/Pa)
SNR / Dải động	77 dB(A) / 81 dB(A) · nhiễu tương đương 17 dB(A)
Kết nối	1× Dante RJ-45 · 1× analog 3 chân (Phoenix) · 1× RJ-45 Ethernet (PoE + điều khiển)
Cấp nguồn	PoE IEEE 802.3af Class 3 hoặc 802.3at Type 2 Class 4 · ~8 W
Kích thước · Khối lượng	Ø 407 × 46 mm · tối đa 4,9 kg
Bảo mật · An toàn	IEEE 802.1x · TLS 1.2 · IEC/EN 62368-1 (gồm UL 2043)
Phần mềm	Sennheiser Control Cockpit
Màu · Mã hàng	Trắng/Đen · Flush 700170 (W) / 700234 (B) · Housing 700294 (W) / 700295 (B)
Bảo hành	5 năm (khi đăng ký sản phẩm)

Điểm nổi bật & ứng dụng

- Phù hợp phòng họp ban giám đốc, phòng đa năng, phòng đào tạo và giảng đường cần trần liền mạch, mặt bàn gọn.
- Là micro trần: cần bộ xử lý âm thanh có khử tiếng vọng (DSP/AEC) trên mạng Dante và hệ loa/ampli — thường ghép Biamp TesiraFORTE hoặc Bose ControlSpace.
- Bản gọn của dòng TeamConnect Ceiling (so với TCC2: 28 capsule, phủ tới 80 m² cho phòng lớn hơn).
- Có bản flush mount (âm trần) và bản gắn nổi; đạt UL 2043 cho lắp trong khoang trần (plenum).

Thông số verify từ trang chính hãng Sennheiser. Giá & tồn kho vui lòng liên hệ báo giá (mô hình B2B). Diện tích/độ phủ thực tế phụ thuộc điều kiện phòng — nên khảo sát hiện trường.