



STEM CEILING CEILING MICROPHONE ARRAY

OVERVIEW

Stem Ceiling은 회의실 천정에 설치되어 일반 사용자는 아주 일상적이며 자연스럽게 대화에 집중할 수 있도록 하면서 완벽한 품질을 제공하는 혁신적인 어레이 마이크입니다. 조정 가능한 빔 옵션과 어떤 환경과도 조화를 이루는 데 필요한 미학을 갖춘 Stem Ceiling은 주의를 산만하게 하지 않고 대화에 집중할 수 있도록 합니다.

FEATURES

- 100개의 어레이 마이크
- 3개의 Audio Wide Zone 설정(Narrow, Medium, Wide)
- 외부의 소음과 원하지 않는 방해요소를 제거하는 오디오 펜싱(Audio Fencing)기능
- Acoustic Echo Cancellation, Automatic Gain Control, Noise Cancellation, De-Reverberation Algorithms 이 포함된 Digital Signal Processing 기술
- Stem Hub을 이용한 오디오 디바이스 10대 동시 연결
- Stem Ecosystem platform을 지원되는 자동설정 및 제어기능
- 오디오 빔포밍과 디바이스의 상태를 표시하는 LED 라이트
- 모든 영상회의 플랫폼 지원
- Power over Ethernet (PoE+) 지원.
- 두가지 설치방안 (천정 거치타입, 상드리에 타입)
- Kensington lock 지원

SPECIFICATIONS (subject to change)

GENERAL

Connector Type	RJ45 and USB Type B
Power Requirements	Power over Ethernet Plus (PoE+) 802.3 at Type 2
Control Application	Stem Ecosystem Platform
Weight	4.1 kg
Product Dimensions(DXH)	Microphone:54.6 X 4.4cm edge: 1.8cm
Operating Temperature Range	-6.7°C~ 40°C
Storage Temperature Range	-29°C ~ 74°C

AUDIO

Beam Width	Narrow (20 degrees), Medium (45 degrees), Wide (60 degrees)
Frequency Response	50 Hz to 16 kHz
Built-in DSP	Automatic Voice-Level Adjustment (AGC); 100% Full Duplex, no attenuation in either direction
Noise Cancellation	>15dB (without pumping noise)
Acoustic Echo Cancellation	>40dB with conversion speed of 40dB/sec; residual echo is suppressed to the environment noise level, preventing artificial ducking of signal; High-end performance conforms to ITU-T G.168



STEM CEILING
Suspension Mount



STEM CEILING
Low Profile Mount

ACCESSORIES (included in the box)

CAT 6 Ethernet Cable: 15 ft. (4.6 m)

USB Type A to USB Type B Cable: 12 ft. (3.7 m)

Square Ceiling Mount

Suspension Kit

Gripple Kit