

ชุดถ่ายทอดประชุมทางไกล (Video Conference)

มีรายละเอียดคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

เป็นชุดถ่ายทอดประชุมทางไกล ประกอบด้วยลำโพง ไมโครโฟนและกล้องวิดีโอ มีข้อมูลจำเพาะดังนี้ LOUDSPEAKER ARRAY ลำโพงมี Amplifier Power ขนาด 20W per channel, มี distortion over frequency range < 0.3% มี Frequency Response (-10dB) ในช่วง 85 – 20,000Hz และมีค่า Maximum SPL @ 1m 89dB (IEC 60268-5, mono input, wall-mounted)

MICROPHONE ARRAY

ชุดไมโครโฟนประกอบด้วยไมโครโฟน 6 อันที่มี Frequency Response (± 3 dB) ในช่วง 20 – 15,000Hz มี Pickup Range ในระยะ 6.0m (19.7ft) และ มีระบบกำจัดหรือลดเสียงรบกวน (digital noise suppression)

CAMERA AND VIDEO

กล้องวิดีโอมี Field of View (FOV) ดังนี้ 123° diagonal × 115° horizontal × 81° vertical มี Image Sensor เท่ากับ 8MP มีระยะ Focus Distance ในช่วง 0.5m (1.6ft) to ∞ สามารถทำการ Lens Up to 5x digital zoom มีระบบ Positioning Autoframing capability or manual pan-tilt-zoom (PTZ) มีระบบ Processing Automatic white balance, automatic brightness, digital noise reduction มีการเชื่อมต่อด้วย USB Device Video Class (UVC) v1.1 สามารถปรับความละเอียด Supported Video Resolutions UHD 2160p (4K), 1080p, 720p, 960×480, 848×480, 640×480, 640×360, 432×240 (30 fps) และมี Video Encoding แบบ H.264, M-JPEG

CONNECTIONS

สามารถเชื่อมต่อด้วย USB USB Type-C® to host computer (with DisplayLink) (USB 3.0 UAC, UVC, HID) Network Wired: RJ-45, 1 Gbps Ethernet (IEEE 802.3) Wireless: Wi-Fi 802.11ac Bluetooth Bluetooth 4.2 HSP, A2DP, AVRCP, BLE Display HDMI 1.4b and 2.1 output (to display, from host computer) Analog Audio Stereo 3.5 mm (1/8 in) input General Purpose 2-pin Euroblock general-purpose input มีกำลังไฟฟ้าแบบ Power Via external power supply with localized power cord (included) Input: 110 VAC – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.5 A max. Output: 24 VDC, 1.875 A

วิทยุสื่อสารภายในองค์กร

ความถี่ 144.0000-145.9875MHz มีกำลังส่ง 5 วัตต์ High / 1 วัตต์ Low มีระบบ VOX ในตัว ปรับได้ถึง 9 ระดับ ล็อคไม่ให้เปลี่ยนช่องได้ เสียงดังชัดเจนด้วยลำโพง 1,000mW Battery Li-on 1400mAh. พร้อมอุปกรณ์หูฟัง และสายชาร์จ