Ficha técnica JM Distech

ROC-RB20

Marca: ROCWARE

Descripción

Los dispositivos de videoconferencia todo en uno integran cámara, micrófono y altavoces en un solo dispositivo compacto y fácil de instalar. Se conectan mediante USB y están diseñadas para mejorar la experiencia en reuniones virtuales, ofreciendo video en alta definición y audio claro sin necesidad de equipos adicionales.

Ideales para salas pequeñas y medianas, estos sistemas simplifican las videollamadas al combinar calidad de imagen, captación de voz precisa y sonido nítido en un único equipo. Representan una solución práctica y profesional para entornos de trabajo híbrido, educación a distancia o cualquier espacio que requiera comunicaciones efectivas.

• Dispositivo para videoconferencia

• Cámara 4K

• Ángulo de visión 120º

• Array de micrófonos integrados

• Altavoz integrado

• Control automático de ganancia

• Peana para instalación en sobremesa incluida

• Comunicación por USB C

• Plug & Play

Especificaciones

Resolución	4Kp@30 Hz 1080p@30 Hz 720p@30 Hz
Sensor	1/2.5" CMOS 8,29 Mp
FOV	70º (Horizontal) 40º (Vertical)
Pan	±90°
Tilt	±23°
Zoom	12x Óptico
SNR	≥ 50 dB
CÁMARA PANORÁMICA	
Resolución	4Kp@30 Hz 1080p@30 Hz 720p@30 Hz
Sensor	1/2.8" CMOS 8,51 Mp
FOV	120º (Diagonal) 110º (Horizontal) 75º (Vertical)
SNR	≥ 50dB
ENCUADRE INTELIGENTE	
Galería de participantes	Recorta a cada participante de la sala y los organiza en pantallas individuales para que todos tengan el mismo protagonismo.
Encuadre automático	Ajusta automáticamente el plano general para que todas las personas presentes en la sala salgan perfectamente encuadradas.
Seguimiento por voz	Enfoca y hace un primer plano exclusivo de la persona que está hablando en cada momento.
Modo presentador	Sigue de forma continua y automática a una persona específica (como un profesor o expositor) mientras se desplaza por el espacio.
AUDIO	
Potencia nominal del altavoz	8 W x2
Array de micrófonos	8 micrófonos con un alcance total de 8 m
AEC (Cancelación de Eco Acústico)	Elimina el eco de los altavoces en el micrófono para lograr llamadas limpias y fluidas.
ANC (Cancelación Activa de Ruido)	Elimina el ruido ambiental del entorno mediante ondas sonoras inversas para lograr una escucha aislada y sin distracciones.
AGC (Control Automático de Ganancia)	Ajusta el volumen del micrófono en tiempo real según la voz del usuario para lograr un audio uniforme y equilibrado.
Micrófono de expansión (opcional)	ROC-RM702, 3 unidades como máximo
INTERFACES	
USB	1 x USB-A 3.0 (Solo para emparejamiento del dongle) 1 x USB-C 3.0
HDMI	1 x HDMI IN 1 x HDMI OUT
Ethernet	1 x RJ45 (10/100/1000 Mbps) - LAN 1 x RJ45 (PoE - conexión con micrófono de expansión) - EXT
Alimentación	1 x Alimentación
WiFi	WiFi 5 (IEEE 802.11ac)

Mando a distancia	Compatible
CARACTERÍSTICAS USB	
Tipo de conexión	USB 3.0 (compatible con USB 2.0)
Audio digital bidireccional	Compatible con UAC 1.0
Frecuencia de muestreo	48 KHz
Video digital con control de cámara	Compatible con UVC 1.1
Sistema de color / Compresión	H.264 YUY2 MJPEG
POD BYOM POR CABLE, ROC-BY42	
BYOD (Bring your own device)	Compatible Comparte la pantalla del ordenador al que se encuentre conectado al monitor
BYOM (Bring your own meeting)	Compatible El usuario puede usar los periféricos de la sala en su propio ordenador
Interfaces (PC)	1 x USB-C: Transmisión de audio y vídeo de la videoconferencia, transmisión de pantalla y alimentación del PC (máximo 65 W con alimentación externa). 1 x USB-A (adaptador): Transmisión de audio y vídeo de la videoconferencia.
Interfaces (otras)	1 x USB-C: PD 3.0 - 20 V y 3,25 A 1 x HDMI IN: Transmisión de video
OTROS	
Instalación	Sobremesa Pared
Seguridad	Cerradura antirrobo
Alimentación	DC 12 V, 5 A (máx)
Condiciones de uso	0 ºC ~ 40 ºC
Condiciones de almacenamiento	-40 ºC ~ +60 ºC
Dimensiones	600 (An) x 217.1 (Al) x 127.1 (Fo) mm
Peso	4 Kg

Contenido

- Barra de videoconferencia All In One
- Pod ROC-RBY42
- Cable USB
- Mando a distancia
- Cable de alimentación
- Peana
- Adaptador para instalación en pared
- Tornillería