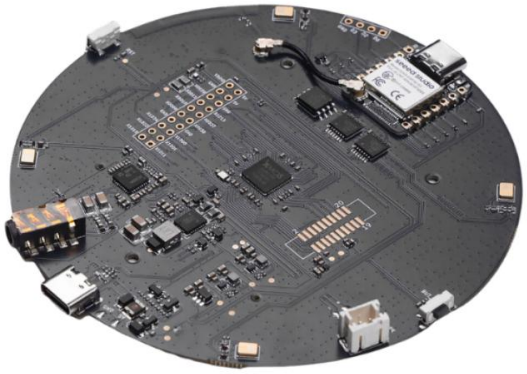
RESPEAKER XVF3800 XIAO ESP32S3 - ARREGLO 4 MICROFONOS IA CANCELACION DE RUIDO

114993700



Productos evaluados por **ingenieros calificados**

Garantía y seguridad en cada producto

Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

Descripción

Conjunto profesional de micrófonos circulares de 4 vías basado en el XMO S XVF3800. Equipado con Seeed Studio XIAOESP32S3, permite una captura de voz clara y precisa en entornos ruidosos.

Características

- AEC (Cancelación de Eco Acústico)
- AGC (Control Automático de Ganancia)
- NS (Supresión de ruido)
- Capacidad de captura de voz a distancia de hasta 5 metros
- Admite una detección precisa de la dirección de llegada (DoA)
- Permite un reconocimiento claro de los comandos y una interacción fluida en espacios más amplios sin que los usuarios tengan que estar cerca del dispositivo.
- La matriz circular de 4 micrófonos permite una detección precisa de la dirección de llegada (DoA) de 360°, lo que permite al reSpeaker XVF3800 identificar la procedencia de la voz.
- Gracias a su configuración plug-and-play , su formato compacto para escenarios integrados y su conectividad de audio flexible.

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Tatiana Becerril
Revisó	Ing. Diana Jessica González Maldonado
Fecha	27/04/2026

Especificaciones técnicas

Chip principal	XMOS X VF38 00
MCU	XIAO ESP32S3 (pre-soldado)
Micrófonos digitales	Micrófonos digitales de alto rendimiento * 4
Sensibilidad	-26 dBFS
Punto de sobrecarga acústica	120 dBL
SNR	64 dBA
Fuente de alimentación	USB 5V, 5V externo
Dimensiones	102 mm x 102 mm x 10 mm
Salida de audio	Conector de altavoz / Conector para auriculares de 3,5 mm
Frecuencia máxima de muestreo	16 kHz
Vocero	Admite altavoces con amplificador de 5W.
Inalámbrico	WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth 5.0 LE
Características del ESP32S3	Procesador de doble núcleo a 240 M Hz, 8 MB de memoria Flash, 8 MB de memoria PSRAM.

Descripción del Hardware

