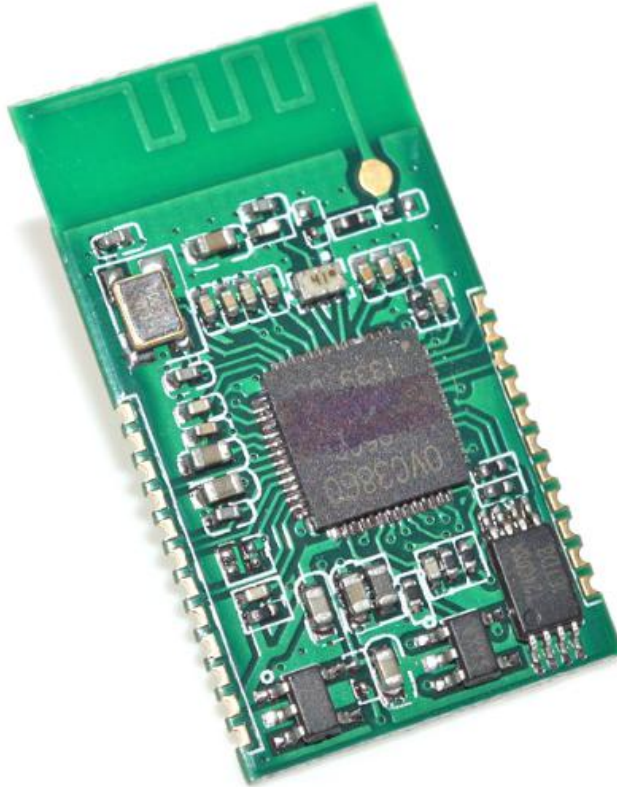


## OKY3376: MÓDULO BLUETOOTH DE AUDIO XS3868.



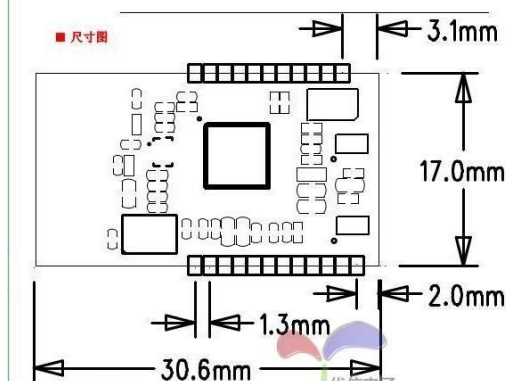
### Descripción:

Módulo de audio por bluetooth con alta integración y tamaño pequeño. Comunica tus dispositivos de audio con bluetooth, tales como celulares, computadoras, adaptadores de audio bluetooth, entre otros productos. Este módulo es muy fácil de utilizar, solo configuras el hardware como botones y bocina/audífonos y puedes conectarte con él para comenzar a reproducir audio para tus proyectos.

El chip del XS3868 es el OVC3860, el cual es un procesador de banda base de transceptor Bluetooth de Radiofrecuencia a 2.4GHz de un solo chip de baja potencia para soluciones estéreo Bluetooth, puede transferir CODEC de audio estéreo de 20 bits de alta calidad y una unidad de administración de energía en chip completa que incluye un regulador de interruptor puede admitir lones de litio, baterías de polímero.

### Características :

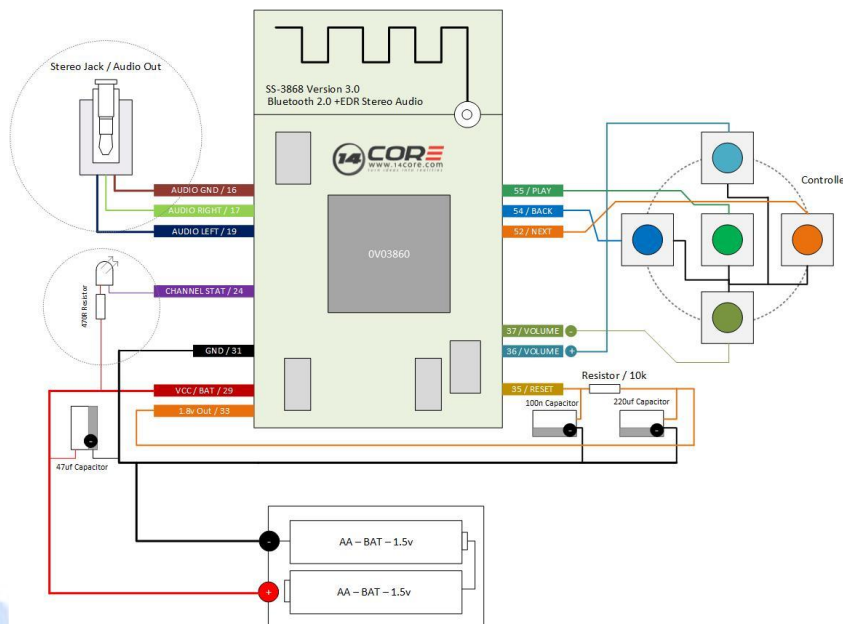
- Módulo de audio Bluetooth XS3868.
- Bluetooth: Versión 2.0.
- Frecuencia: 2.402 ~ 2.480GHz.
- Potencia: 4dBm (en la antena).
- Sensibilidad del receptor: >-82dBm.
- Rango: 10 metros.
- Tasas de datos: hasta 3 Mbps (por aire).
- Tasa de transferencia de datos UART: 115200bps.
- Interfaz de anfitrión: UART (sin soporte de control de flujo).
- Interfaz de audio: micrófono (entrada de micrófono mono con sesgo).




## Aplicaciones :

Con este módulo se puede agregar bluetooth a un viejo equipo de sonido, así mismo se pueden elaborar:

- Auriculares estéreo bluetooth
- Altavoces estéreo Bluetooth
- Audio estéreo automático
- Mini cajas de sonido estéreo Bluetooth



**AG Electrónica**  
¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 – 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A REALIZO: IEFH REV: GAC
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO DE CARGA INALÁMBRICA 5V 2A.		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 17/09/2021	No. Parte: OKY3376.	