

WIDI JACK

MANUAL DE INSTRUCCIONES V09B

Lea este manual completamente antes de usar este producto. Las imágenes del manual son solo para fines ilustrativos. Pueden diferir del producto real. Para obtener más contenido de soporte técnico y videos, visite el BluetoothMIDI.com.

Visite www.bluetoothmidi.com y descargue la aplicación gratuita WIDI. Incluye versiones para iOS y Android y es el centro de configuración de todos los nuevos productos WIDI (excluyendo los antiguos WIDI Bud, incluido el WIDI Bud Pro). A través de ella puedes obtener los siguientes servicios de valor añadido:

- ♦ Actualice el firmware de los productos WIDI en cualquier momento para obtener las funciones más recientes.
- ♦ Personalice el nombre del dispositivo para los productos WIDI y almacene la configuración del usuario.
- ♦ Configure una conexión de uno a varios grupos.

Nota: iOS y macOS tienen diferentes métodos de conexión Bluetooth MIDI, por lo que la versión iOS de la aplicación WIDI no se puede usar en computadoras macOS.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

● ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta puede dañar el dispositivo.

● DERECHOS DE AUTOR

Derechos de autor © 2024 CME Pte. Ltd. Todos los derechos reservados. CME es una marca registrada de CME Pte. Ltd. en Singapur y/o en otros países. Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

● GARANTÍA LIMITADA

CME proporciona una garantía limitada estándar de un año para este producto solo a la persona o entidad que originalmente compró este producto a un distribuidor o distribuidor autorizado de CME. El período de garantía comienza en la fecha de compra de este producto. CME garantiza el hardware incluido contra defectos de mano de obra y materiales durante el período de garantía. CME no garantiza contra el desgaste normal, ni los daños causados por accidentes o abusos del producto comprado. CME no se hace responsable de ningún daño o pérdida de datos causada por el funcionamiento incorrecto del equipo. Debe proporcionar un comprobante de compra como condición para recibir el servicio de garantía. Su comprobante de compra es el recibo de entrega o venta, que muestra la fecha de compra de este producto. Para obtener servicio, llame o visite al concesionario o distribuidor autorizado de CME donde compró este producto. CME cumplirá con las obligaciones de garantía de acuerdo con las leyes locales del consumidor.

● INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Siga siempre las precauciones básicas que se enumeran a continuación para evitar la posibilidad de lesiones graves o incluso la muerte por descargas eléctricas, daños, incendio u otros peligros. Estas precauciones incluyen, entre otras, las siguientes:

- No conecte el instrumento durante un trueno.

- No coloque el cable o el tomacorriente en un lugar húmedo, a menos que el tomacorriente esté especialmente diseñado para lugares húmedos.
- Siga siempre atentamente las instrucciones al configurar el instrumento.
- No exponga el instrumento a la lluvia ni a la humedad, para evitar incendios y/o descargas eléctricas.
- Este producto contiene imanes. No coloque este producto cerca de dispositivos que sean susceptibles a interferencias magnéticas, como tarjetas de crédito, equipos médicos, discos duros de computadoras, etc.
- Mantenga el instrumento alejado de fuentes de interfaz eléctrica, como luz fluorescente y motores eléctricos.
- Mantenga el instrumento alejado del polvo, el calor y las vibraciones.
- No exponga el instrumento a la luz solar.
- No coloque objetos pesados sobre el instrumento; No coloque recipientes con líquido sobre el instrumento.
- No toque los conectores con las manos mojadas



CONEXIÓN

WIDI Jack es una interfaz inalámbrica Bluetooth MIDI. Añade Bluetooth MIDI (transmisión y recepción) a dispositivos MIDI con diferentes conectores MIDI, tales como: sintetizadores, controladores MIDI, interfaces MIDI, keytars, instrumentos eléctricos de viento, v-acordeones, baterías electrónicas, pianos eléctricos, teclados electrónicos portátiles, interfaces de audio, mezcladores

digitales, etc. Al mismo tiempo, WIDI Jack también puede conectar dispositivos y computadoras con una función BLE MIDI incorporada, tales como: controladores MIDI Bluetooth estándar, iPhones, iPads, computadoras Mac, teléfonos móviles Android, computadoras PC, etc.

La interfaz WIDI Jack tiene dos tomas MIDI mini TRS de 2,5 mm y una toma de alimentación USB-C (sin función de datos), así como un interruptor de encendido/apagado y un interruptor deslizante:



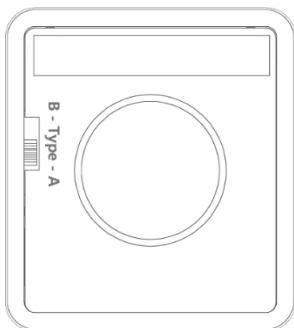
- ♦ La toma mini TRS marcada en ▲ la parte inferior de la interfaz se conectará al dispositivo MIDI OUT of MIDI a través de un cable accesorio opcional. Esto para obtener fuente de alimentación y recibir información MIDI del dispositivo. A continuación, se convertirá en mensajes MIDI Bluetooth y se enviará a otros dispositivos.
- ♦ La toma mini TRS marcada en ▼ la parte inferior de la interfaz se conectará a la entrada MIDI del dispositivo MIDI a través de un

cable accesorio opcional. A continuación, enviará los mensajes Bluetooth recibidos al dispositivo MIDI conectado.



- ♦ La toma marcada con ⚡ USB-C conecta una fuente de alimentación USB estándar de 5 voltios (por ejemplo: cargador, banco de energía, toma USB de computadora, etc.). Con ello, suministra energía al conector WIDI. Esto solo es necesario si la toma MIDI OUT del dispositivo MIDI no suministra alimentación o cuando la toma WIDI solo está conectada a MIDI IN donde la alimentación MIDI no está disponible.
- ♦ El interruptor pulsador en el lado derecho de la interfaz se utiliza para las siguientes operaciones rápidas (confirme que el firmware del producto se ha actualizado a la última versión). Las siguientes operaciones se basan en el firmware de Bluetooth v0.1.0.0 o superior:
 - Cuando el conector WIDI NO esté encendido, mantenga presionado el botón. Encienda el conector WIDI hasta que la luz LED verde parpadee lentamente durante 3 veces. A continuación, suelte el botón. La interfaz se restablecerá manualmente a los valores predeterminados de fábrica.

- Cuando se encienda el conector WIDI, mantenga presionado el botón durante 3 segundos y luego suéltelo. La interfaz se configurará manualmente en el modo "periférico forzado". Si el conector WIDI estaba conectado a otros dispositivos BLE MIDI, esta conexión se terminará siguiendo este procedimiento.



- ♦ El interruptor deslizante en la parte posterior del conector WIDI se puede usar para cambiar la polaridad de entrada / salida del mini conector TRS para adaptarse a las dos especificaciones diferentes de cable TRS a DIN MIDI de 5 pines. Es decir, Tipo-A o Tipo-B (el cable TRS opcional a DIN de 5 pines de CME es Tipo-B). Con esta función de interruptor, WIDI Jack se puede aplicar a la mayoría de las especificaciones TRS MIDI del mercado.

Nota 1: Para determinar si su dispositivo MIDI es de tipo A o tipo B, consulte el manual de su dispositivo MIDI o consulte al fabricante.

Nota 2: Si encuentra que los mensajes MIDI NO PUEDEN enviarse o recibirse entre el conector WIDI y el dispositivo MIDI conectado, intente cambiar este interruptor a un modo que coincida con la polaridad del cable TRS a DIN MIDI de 5 pines.

- ♦ Hay un imán dentro de la parte posterior del conector WIDI, que se puede conectar fácilmente al dispositivo con el accesorio de parche magnético.

Nota: No coloque este producto cerca de dispositivos que sean susceptibles a interferencias magnéticas, como tarjetas de crédito, equipos médicos, discos duros de computadoras, etc.

● Opciones de cable jack WIDI

Modelo	Descripción	Imagen
25DIN5	Mini conector TRS de 2,5 mm para Cable DIN macho de 5 pines (tipo B)	
25TRS35	Mini conector TRS de 2,5 mm para Cable jack TRS de 3,5 mm (1/8")	
25TRS25	Mini conector TRS de 2,5 mm para Cable mini TRS Jack de 2,5 mm	
25DIN6mini	Mini conector TRS de 2,5 mm para Cable mini DIN macho de 6 pines	
25TRS635	Mini conector TRS de 2,5 mm para Cable TRS de 6,35 mm (1/4")	

- **Indicador LED de conector WIDI**

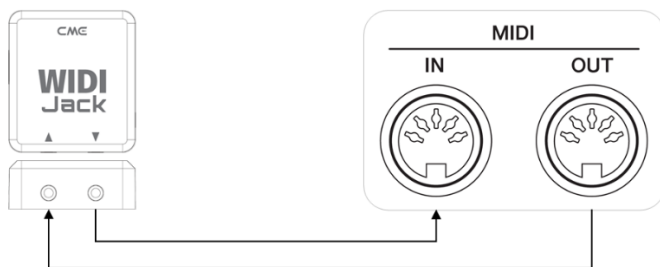
Instrucciones en video : <https://youtu.be/BvPyvlnH9sA>

- ♦ Cuando la energía se suministra normalmente, la luz LED se encenderá.
- ♦ El LED azul parpadea lentamente: el dispositivo se inicia normalmente y espera la conexión.
- ♦ La luz LED azul permanece encendida constantemente: el dispositivo se ha conectado correctamente.
- ♦ El LED azul parpadea rápidamente: el dispositivo está conectado y está recibiendo o enviando mensajes MIDI.
- ♦ LED azul claro (turquesa): al igual que en el modo central, el dispositivo se ha conectado a otros dispositivos periféricos.
- ♦ LED verde: El dispositivo está en modo de actualización de firmware. Utilice la aplicación WIDI para iOS o Android para actualizar el firmware (encuentre el enlace de descarga de la aplicación en BluetoothMIDI.com).

- **Agregue la función MIDI Bluetooth Jack para dispositivos MIDI estándar**

Instrucciones en video : <https://youtu.be/MN4myXp544A>

1. Conecte el mini conector TRS de 2,5 mm del cable opcional WIDI Jack en la toma mini TRS Jack de la caja de interfaz.
2. Conecte el otro extremo del cable opcional de la toma WIDI en las tomas MIDI OUT y MIDI IN del dispositivo MIDI.



Nota 1: La imagen de arriba muestra la conexión del zócalo DIN MIDI de 5 pines, y el método de conexión para otras especificaciones de zócalo MIDI es similar.

Nota 2: Si el dispositivo MIDI solo tiene una toma MIDI OUT, no es necesario conectar el otro cable.

Nota 3: Si la toma MIDI OUT del dispositivo MIDI no puede proporcionar una fuente de alimentación de 3.3v ~ 5v, o si desea conectar solo la MIDI IN del dispositivo, utilice un cable USB tipo C general para conectarse a una fuente de alimentación USB estándar de 5v.

● Conecte dos tomas WIDI

Instrucciones en video : https://youtu.be/4QQIZ_J8GOY

1. Encienda ambos dispositivos MIDI equipados con conector WIDI.
2. Los dos conectores WIDI se conectarán automáticamente y el LED azul cambiará de parpadeo lento a luz constante (cuando se transmiten datos MIDI, el LED parpadeará en consecuencia).

● Conecte el conector WIDI con el dispositivo Bluetooth MIDI

Instrucciones en video : <https://youtu.be/4SdHf6MmAhs>

1. Encienda los dispositivos MIDI conectados con conector WIDI y los dispositivos MIDI Bluetooth.
2. WIDI Jack se conectará automáticamente con el módulo Bluetooth MIDI incorporado del dispositivo MIDI, y el LED azul cambiará de parpadeo lento a luz constante (cuando se transmiten datos MIDI, el LED parpadeará en consecuencia).

Nota: Si el conector WIDI no puede emparejarse automáticamente con otro dispositivo Bluetooth MIDI, puede deberse a un problema de compatibilidad. Póngase en contacto con CME a través de [BluetoothMIDI.com](https://www.cme.com/bluetoothmidi.com) para obtener asistencia técnica.

● Conectar WIDI Jack con macOS X

Vídeo instrucción: <https://youtu.be/EieinyhPvjs>

1. Encienda el dispositivo MIDI con el conector WIDI conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
2. Haga clic en el [icono de Apple] en la esquina superior izquierda de la pantalla, haga clic en el menú [Preferencias del sistema], haga clic en el [icono de Bluetooth] y haga clic en [Activar Bluetooth] y, a continuación, salga de la ventana de configuración de Bluetooth.
3. Haga clic en el menú [Ir] en la parte superior de la pantalla, haga clic en [Utilidades] y haga clic en [Configuración de audio MIDI]

Nota: Si no ves la ventana de MIDI Studio, haz clic en el menú [Ventana] en la parte superior de la pantalla y haz clic en [Mostrar MIDI Studio].

4. Haga clic en el [icono de Bluetooth] en la parte superior derecha de la ventana del estudio MIDI, busque el conector WIDI que aparece debajo de la lista de nombres del dispositivo y haga clic en [Conectar]. El icono de Bluetooth de la toma WIDI aparecerá en la

ventana del estudio MIDI, lo que indica que la conexión se ha realizado correctamente. Tenga en cuenta que el estudio MIDI ahora se puede minimizar para que se ejecute en segundo plano. Si no se está ejecutando ningún software de música, macOS desconectará automáticamente la conexión Bluetooth MIDI después de un período para optimizar el uso de recursos. Es por eso que se recomienda mantener el estudio MIDI en funcionamiento y minimizar la vista de la ventana.

● Conecte WIDI Jack con un dispositivo iOS

Vídeo instrucción: https://youtu.be/wfxU_X8H5lc

1. Vaya a la AppStore de Apple para buscar y descargar la aplicación gratuita [midimitr].

Nota: Si la aplicación que está utilizando ya tiene una función de conexión Bluetooth MIDI, conéctese directamente al conector WIDI en la página de configuración MIDI de la aplicación.

2. Encienda el dispositivo MIDI con el conector WIDI conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
3. Haga clic en el icono [Configuración] para abrir la página de configuración, haga clic en [Bluetooth] para ingresar a la página de configuración de Bluetooth y deslice el interruptor de Bluetooth para activar la funcionalidad de Bluetooth.
4. Abra la aplicación midimitr, haga clic en el menú [Dispositivo] en la parte inferior derecha de la pantalla, busque el conector WIDI que aparece debajo de la lista, haga clic en [No conectado] y haga clic en [Emparejar] en la ventana emergente de solicitud de emparejamiento Bluetooth, el estado del conector WIDI en la lista se actualizará a [Conectado], lo que indica que la conexión se ha

realizado correctamente. Luego, puede presionar el botón de inicio del dispositivo iOS para minimizar el midimittr y mantenerlo funcionando en segundo plano.

5. Abra la aplicación de música que puede aceptar entrada MIDI externa y seleccione WIDI Jack como dispositivo de entrada MIDI en la página de configuración, puede comenzar a usarlo.

Nota: iOS 16 (y versiones posteriores) ofrece emparejamiento automático con dispositivos WIDI.

Después de confirmar la conexión por primera vez entre su dispositivo iOS y el dispositivo WIDI, se volverá a conectar automáticamente cada vez que inicie su dispositivo WIDI o Bluetooth en su dispositivo iOS. Esta es una gran característica, ya que a partir de ahora, ya no tendrá que emparejar manualmente cada vez. Dicho esto, puede traer confusión para aquellos que usan la aplicación WIDI solo actualizar su dispositivo WIDI y no usar un dispositivo iOS para Bluetooth MIDI. El nuevo emparejamiento automático puede provocar un emparejamiento no deseado con su dispositivo iOS. Para evitar esto, puede crear pares fijos entre sus dispositivos WIDI a través de Grupos WIDI. Otra opción es terminar Bluetooth en su dispositivo iOS cuando trabaje con dispositivos WIDI.

● Conectar WIDI Jack con Windows 10

En primer lugar, la versión de Windows del software de música debe integrar la última API de UWP de Microsoft para usar el controlador MIDI compatible con la clase Bluetooth que viene con Windows 10. La mayoría de los programas de música aún no han integrado esta API por varias razones. Hasta donde sabemos, solo Cakewalk de Bandlab integra actualmente esta API, por lo que puede conectarse directamente a WIDI Jack u otros dispositivos Bluetooth MIDI estándar.

Por supuesto, existen algunas soluciones alternativas para la transmisión MIDI entre el controlador MIDI Bluetooth de Windows 10 y el software de música a través del controlador de puerto MIDI virtual, como el controlador Korg BLE MIDI. A partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.3.7, WIDI es totalmente compatible con el controlador Korg BLE MIDI de Windows 10. Puede admitir múltiples WIDI conectados a computadoras con Windows 10 al mismo tiempo con transmisión de datos MIDI bidireccional. Las operaciones son las siguientes:

Instrucciones en video : <https://youtu.be/JyJTulS-g4o>

1. Visite el sitio web oficial de Korg para descargar el controlador BLE MIDI de Windows.
<https://www.korg.com/us/support/download/driver/0/530/2886/>
2. Después de descomprimir los archivos del controlador con el software de descompresión, haga clic en el archivo exe para instalar el controlador (puede verificar si la instalación se realizó correctamente en la lista de controladores de sonido, video y juegos del administrador de dispositivos).
3. Utilice la aplicación WIDI para actualizar el firmware Bluetooth del dispositivo WIDI a v0.1.3.7 o posterior (para conocer los pasos de actualización, consulte las instrucciones y los videos correspondientes en BluetoothMIDI.com). Al mismo tiempo, configure el rol WIDI BLE actualizado en "Periférico forzado" para evitar la conexión automática cuando se utilizan varios WIDI al mismo tiempo. Si es necesario, puede cambiar el nombre de cada WIDI después de la actualización, de modo que pueda distinguir entre diferentes dispositivos WIDI cuando los utilice al mismo tiempo.

4. Asegúrese de que Windows 10 y el controlador Bluetooth de su computadora se hayan actualizado a la última versión (la computadora debe estar equipada con capacidad Bluetooth 4.0/5.0).
5. Conecte un WIDI al dispositivo MIDI, encienda la alimentación para iniciar el WIDI. Haga clic en "Inicio" - "Configuración" - "Dispositivos", abra la ventana "Bluetooth y otros dispositivos", encienda el interruptor de Bluetooth y haga clic en "Agregar Bluetooth u otros dispositivos".
6. Después de ingresar a la ventana Agregar dispositivo, haga clic en "Bluetooth", haga clic en el nombre del dispositivo WIDI que figura en la lista de dispositivos y luego haga clic en "Conectar".
7. Si ve "Su dispositivo está listo para funcionar", haga clic en "Listo" para cerrar la ventana (después de conectarse, puede ver WIDI en la lista de Bluetooth del administrador de dispositivos).
8. Siga los pasos 5 a 7 para conectar otros dispositivos WIDI a Windows 10.
9. Abra el software de música, en la ventana de configuración MIDI, debería poder ver el nombre del dispositivo WIDI que aparece en la lista (el controlador Korg BLE MIDI detectará automáticamente la conexión Bluetooth WIDI y la asociará con el software de música). Sólo tienes que seleccionar el WIDI deseado como dispositivo de entrada y salida MIDI.

Además, hemos desarrollado WIDI UHOST como una solución de hardware profesional para usuarios de Windows, que cumple con los requisitos de los usuarios profesionales para una latencia ultra baja y control a larga

distancia en la mayor medida posible. Visite www.cme-pro.com/widi-uhost para obtener más detalles.

● **Conecte WIDI Jack con un dispositivo Android**

Al igual que en el caso de Windows, la aplicación Android Music debe integrar el controlador MIDI Bluetooth universal del sistema operativo Android para comunicarse directamente con el dispositivo Bluetooth MIDI. La mayoría de las aplicaciones de música no han integrado esta funcionalidad por varias razones. Por lo tanto, es necesario utilizar aplicaciones específicas dedicadas a conectar dispositivos Bluetooth MIDI como puente.

Vídeo instrucción: <https://youtu.be/PYwtlg4cN2k>

1. Vaya a la PlayStore para buscar y descargar la aplicación gratuita [MIDI BLE Connect].



2. Encienda el dispositivo MIDI con el conector WIDI conectado y confirme que el LED azul parpadea lentamente.
3. Encienda la función Bluetooth del dispositivo Android.
4. Abra la aplicación MIDI BLE Connect, haga clic en [Escaneo Bluetooth], busque el conector WIDI que aparece en la lista y haga clic en [Conector WIDI], mostrará que la conexión se creó correctamente. Al mismo tiempo, el sistema Android enviará una notificación de solicitud de emparejamiento Bluetooth. Haga clic en la notificación y acepte la solicitud de emparejamiento. Después de esto, puede presionar el botón de inicio en el dispositivo Android para

minimizar la aplicación MIDI BLE Connect y mantenerla funcionando en segundo plano.

5. Abra la aplicación de música que acepta una entrada MIDI externa y seleccione WIDI Jack como dispositivo de entrada MIDI en la página de configuración, luego puede comenzar a usarla.

● Conexión de grupo con varios dispositivos WIDI

WIDI Jack admite la conexión de grupo a partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.0.0 y superior. Las conexiones de grupo permitirán la transmisión de datos bidireccional de 1 a 4 MIDI Thru y 4 a 1 MIDI merge. Y admite el uso simultáneo de varios grupos.

Vídeo instrucción: <https://youtu.be/ButmNRj8XIs>

1. Abra la aplicación WIDI.



(Versión 1.2.19 o superior)

2. Actualice WIDI Jack al firmware Bluetooth más reciente. A continuación, mantenga encendido solo un conector WIDI.

Nota: Recuerde evitar tener varios conectores WIDI encendidos al mismo tiempo. De lo contrario, se emparejarán automáticamente uno a uno. Esto hará que la aplicación WIDI falle al encontrar el conector WIDI al que desea conectarse, ya que ya están ocupados.

3. Establezca su conector WIDI como "periférico de fuerza" y cámbiele el nombre.

Nota 1: Después de que la función BLE se establezca como "periférico de fuerza", la configuración se guardará automáticamente en el conector WIDI.

Nota 2: Haga clic en el nombre del dispositivo WIDI Jack para cambiar el nombre. El nuevo nombre entrará en vigor una vez reiniciado.

4. Repita los pasos anteriores para configurar todas las tomas WIDI que se agregarán al grupo.
5. Después de que todos los conectores WIDI estén configurados para la función de "periférico de fuerza", se pueden encender al mismo tiempo.
6. Haga clic en el menú "Grupo" y luego haga clic en "Crear nuevo grupo".
7. Introduzca el nombre del grupo.
8. Arrastre y suelte el conector WIDI en las posiciones central y periférica.
9. Haga clic en "Descargar grupo". La configuración se guardará en todos los conectores WIDI. A partir de aquí, estos conectores WIDI se reiniciarán y se conectarán automáticamente como el mismo grupo de forma predeterminada.

Nota 1: Incluso si apaga el conector WIDI, se recordará todo el estado de configuración del grupo. Cuando los vuelva a encender, se conectarán automáticamente en el mismo grupo.

Nota 2: Si desea olvidar la configuración de conexión de grupo, utilice la aplicación WIDI para conectarse al conector WIDI con la función "Central" y haga clic en "Restablecer conexiones predeterminadas". Nuevamente, solo encienda este dispositivo central para permitir el emparejamiento con la aplicación WIDI. Si enciende varios dispositivos grupales, se conectarán automáticamente como un grupo. Esto imposibilitará que la aplicación WIDI se conecte, ya que ya estarán ocupados.

- **Aprendizaje automático en grupo**

WIDI Master es compatible con el aprendizaje automático de grupos a partir de la versión de firmware de Bluetooth v0.1.6.6. Habilite "Aprendizaje automático en grupo" para que el dispositivo WIDI Central escanee automáticamente todos los dispositivos BLE MIDI disponibles (incluidos WIDI y otras marcas).

Instrucciones en video : <https://youtu.be/tvGNiZVvwBQ>

1. Configure todos los dispositivos WIDI en "Periférico forzado" para evitar el emparejamiento automático entre dispositivos WIDI.
2. Habilite "Aprendizaje automático en grupo" para el dispositivo WIDI central. Cierre la aplicación WIDI. El LED WIDI parpadeará lentamente en azul.
3. Encienda hasta 4 periféricos BLE MIDI (incluido WIDI) para el emparejamiento automático con el dispositivo WIDI Central.
4. Cuando todo esté conectado, presione el botón en el dispositivo WIDI Central para almacenar el grupo en su memoria. El LED WIDI es verde cuando se presiona y se vuelve turquesa cuando se suelta.

Nota: *iOS, Windows 10 y Android no son elegibles para los grupos WIDI. Para macOS, haga clic en "Anunciar" en la configuración de Bluetooth de MIDI Studio.*

ESPECIFICACIÓN

Tecnología	Bluetooth 5, MIDI sobre Bluetooth de bajo consumo
Conectores	Entrada y salida MIDI mini TRS Jack de 2,5 mm (cables MIDI opcionales con diferentes enchufes para conectar a diferentes dispositivos MIDI)
Dispositivos compatibles	Dispositivos MIDI con salida DIN DE 5 pines, WIDI Jack, WIDI BUD, controladores MIDI Bluetooth. Mac, iPhone/iPad/iPod Touch con Bluetooth 4.0 o posterior
Sistema operativo compatible	iOS 8 o posterior, OSX Yosemite o posterior
Latencia	Tan solo 3 ms (prueba con dos conectores WIDI en BLE 5)
Gama	20 metros sin obstrucción
Actualización de firmware	Por aire usando la aplicación WIDI (iOS/Android)
Fuente de alimentación	Alimentado a través de MIDI OUT o USB, compatible con 5V y 3.3V
Consumo de energía	37 mW
Tamaño	34 mm (largo) x 38 mm (ancho) x 14 mm (alto)
Peso	18,6 g

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES

- **El LED del adaptador principal de WIDI Jack no está encendido.**
 - ¿Está conectado el adaptador principal a la toma MIDI OUT del dispositivo MIDI?
 - ¿Se ha encendido el dispositivo MIDI?
 - Cuando utilice una fuente de alimentación USB, verifique si la alimentación USB está encendida o si el banco de energía USB tiene suficiente energía (elijá un banco de energía con modo de carga de bajo consumo para relojes inteligentes, auriculares Bluetooth como AirPods y rastreadores de actividad física).
- **WIDI Jack no puede recibir ni enviar mensajes MIDI.**
 - Intente deslizar el interruptor en la parte posterior del conector WIDI para ajustarlo al modo TRS MIDI que coincida con la polaridad del cable seleccionado.
- **Cuando solo utilizo MIDI IN, ¿solo puedo conectar el cable opcional de la toma WIDI Jack a la toma MIDI IN del dispositivo?**
 - Sí. Pero debe conectarse a una fuente de alimentación USB (5v) externa o a un banco de energía.
- **¿Se puede conectar WIDI Jack de forma inalámbrica con otros dispositivos BLE MIDI?**

- Si el dispositivo BLE MIDI cumple con la especificación estándar BLE MIDI, se puede conectar automáticamente. Si el conector WIDI no se puede conectar automáticamente, puede ser un problema de compatibilidad. Póngase en contacto con CME para obtener soporte técnico a través de BluetoothMIDI.com.
- **La conexión entre WIDI Jack y iOS o macOS es inestable o con una latencia notable.**
- En la mayoría de los casos, este problema ocurre después de actualizar el firmware Bluetooth de su dispositivo WIDI o después de actualizar su sistema operativo. Esto puede causar conflictos entre la caché de conexión Bluetooth anterior y la versión actualizada. Para resolver esto, abra la página de configuración de Bluetooth de su dispositivo iOS o macOS, olvide o elimine el emparejamiento WIDI anterior y reinicie Bluetooth. Ahora establezca una nueva conexión con su dispositivo WIDI.
- **La distancia de conexión inalámbrica es muy corta, o la latencia es grande, o la señal es intermitente.**
- WIDI Jack utiliza el estándar Bluetooth para la transmisión inalámbrica. Cuando la señal está fuertemente interferida u obstruida, la distancia de transmisión y el tiempo de respuesta se verán afectados por objetos en el entorno, como árboles, paredes de hormigón armado o entornos con más ondas electromagnéticas.

CONTACTO

Correo electrónico: info@cme-pro.com

Sitio web: BluetoothMIDI.com