

### Instalación del controlador

Para utilizar esta unidad, necesitará descargar e instalar un controlador en su ordenador.

### Actualización de esta unidad

Este documento explica la funcionalidad de la interfaz de audio UA-M10, versión 2. Para poder utilizar la funcionalidad "Output Mode" en su totalidad, tendrá que actualizar la unidad UA-M10.

Para obtener más información sobre la instalación del controlador y la actualización de la unidad, visite la URL siguiente.

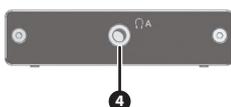
➔ <http://roland.cm/mobileua>

## Descripción de los paneles

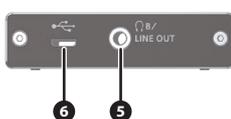
### Panel superior



### Panel lateral (derecho)



### Panel lateral (izquierdo)



<b>1</b> Indicador USB	Se ilumina cuando el UA-M10 está en funcionamiento. Parpadea lentamente cuando los datos DSD se están reproduciendo.
<b>2</b> Indicador de nivel/volumen	Indica el nivel de reproducción de USB OUT 1/2. Si se pulsa un botón de volumen [-] [+], indica temporalmente el ajuste del volumen actual.
<b>3</b> Botones de volumen [-] [+]	Use los botones [-] [+] para ajustar el volumen de USB OUT 1/2. El ajuste del volumen especificado queda memorizado.
<b>4</b> Conector $\Omega$ (auricular) A	Conecte los auriculares aquí. Con los ajustes de fábrica, el mismo sonido (USB OUT 1/2) se emite al mismo volumen por los dos conectores $\Omega$ (auricular) A y B. El sonido que se emite por el conector $\Omega$ (auricular) B/LINE OUT se puede cambiar (USB OUT 1/2 o USB OUT 3/4) mediante la configuración de un controlador.
<b>5</b> Conector $\Omega$ (auricular) B/LINE OUT	<b>NOTA</b> En función de la configuración establecida, podría haber casos en los que el ajuste del volumen del conector $\Omega$ B (L/R)/LINE OUT no tenga ningún efecto. Tenga cuidado con un posible volumen alto de los auriculares. Para más información sobre la configuración, consulte el archivo ReadMe incluido con el controlador. * Para evitar que el equipo funcione de manera deficiente o sufra algún daño, baje siempre el volumen y apague todas las unidades antes de proceder a realizar cualquier conexión.
<b>6</b> Puerto $\overline{\text{USB}}$ (USB) (puerto micro USB B)	Conecte este puerto a un ordenador que admita USB 2.0. Antes de conectar el UA-M10 por primera vez, debe instalar el controlador como se explica en "Instalación del controlador".

## Encendido

Una vez que todo está debidamente conectado, asegúrese de seguir el procedimiento que se indica a continuación para encender los equipos. Si enciende los equipos en un orden distinto, corre el riesgo de provocar deficiencias de funcionamiento o fallos de los equipos.

### 1. Utilice un cable USB para conectar el UA-M10 al ordenador.

El UA-M10 se enciende.

\* Esta unidad está equipada con un circuito de protección. Es necesario un breve intervalo de tiempo (unos cuantos segundos) después del encendido para que funcione con normalidad.

### 2. Encienda el dispositivo que se ha conectado al conector $\Omega$ (auricular) B/LINE OUT y ajuste el volumen.

\* Es posible que se oiga algún sonido al encender o apagar la unidad. No obstante, esto es normal y no indica la existencia de deficiencias de funcionamiento.

## Panel de configuración del dispositivo

Puede configurar parámetros, tales como Output Mode, usando el panel de configuración del dispositivo UA-M10 instalado en su ordenador.

El panel de configuración del dispositivo estará disponible para ser utilizado tras haber instalado el controlador dedicado.

### Apertura del panel de configuración del dispositivo

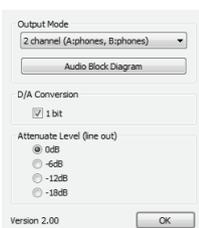
Acceda al panel de configuración del dispositivo UA-M10 como se explica a continuación.

#### Windows

Abra el "Panel de control", haga clic en el icono [UA-M10] y, seguidamente, haga clic en el botón de configuración del dispositivo.

#### Mac OS X

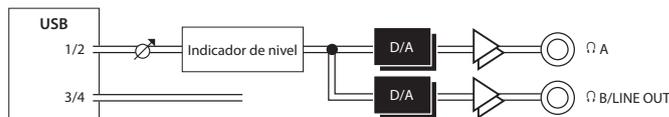
Abra las preferencias del sistema, haga clic en el icono [UA-M10] y, seguidamente, haga clic en el botón de configuración del dispositivo.



## Output Mode

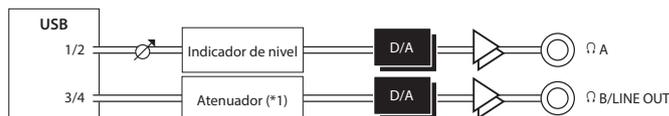
### 2 channel (A:phones, B:phones)

Con los ajustes de fábrica, el mismo sonido se emite al mismo volumen por ambos conectores:  $\Omega$  (auricular) A y  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT.



### 4 channel (A:phones, B:line out)

Seleccione este ajuste si desea escuchar por los auriculares al tiempo que se envía una señal diferente a través del conector de línea de salida. No obstante, el volumen solo puede ajustarse para el conector  $\Omega$  (auricular) A.

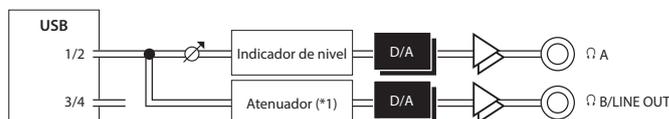


#### NOTA

Si reproduce datos DSD con el ajuste 4 channel (A:phones, B:line out), el conector  $\Omega$  (auricular) B /LINE OUT no tendrá sonido.

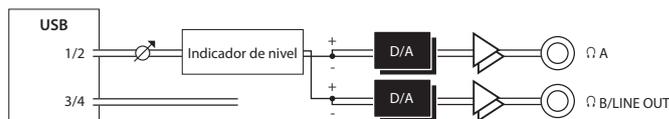
### 2 channel (A:right, B:left, balanced) [versión 2]

El mismo sonido se emite por los conectores  $\Omega$  (auricular) A y  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT. No obstante, el volumen solo puede ajustarse para el conector  $\Omega$  (auricular) A.



### 2 channel (A:right, B:left, balanced) [versión 2]

Seleccione este ajuste si va a utilizar auriculares con una conexión balanceada. El conector  $\Omega$  (auricular) A emite el sonido del canal derecho y el conector  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT emite el sonido del canal izquierdo.



#### NOTA

Debe conectar un enchufe mini de 3 polos (tipo balanceado) al conector  $\Omega$  (auricular) A y al conector  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT. Si conecta un enchufe mini de 2 polos a estos conectores podría provocar problemas de funcionamiento.

## D/A Conversion

Permite cambiar la configuración del modo 1 bit. Normalmente se deja encendido.

#### RECUERDE

Desactive el modo 1 bit en los siguientes casos.

- Si el medidor de nivel de la conexión-destino se mueve incluso durante los tiempos de silencio.
- Si la prioridad es una reproducción precisa de la fase.

### Attenuate Level (line out) (\*1)

Si Output Mode está ajustado a "4 channel (A:phones, B:line out)" o "2 channel (A:phones, B:line out)", este ajuste permite atenuar la señal del conector  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT. Normalmente deberá dejarlo ajustado a 0 dB (sin atenuación).

#### NOTA

Si un dispositivo cuyo volumen no se puede ajustar se conecta al conector  $\Omega$  (auricular) B/LINE OUT, es posible que el sonido se distorsione o que el volumen alto dañe su dispositivo. Si hay unos auriculares conectados, el volumen alto podría dañar su capacidad de audición.

Si conecta un dispositivo de este tipo, utilice Attenuate Level para atenuar la señal.

## Reproducción de datos de audio DSD

Esta unidad puede reproducir datos DSD con frecuencias de muestreo de 2,8 MHz o 5,6 MHz con el estándar DoP.

### 1. Active el modo 1 bit para el UA-M10.

### 2. Inicie una aplicación de reproducción que admite DSD y configúrela para que reproduzca con el estándar DoP.

\* Cuando reproduzca datos DSD de 2,8 MHz o 5,6 MHz, la FRECUENCIA DE MUESTREO especificada en el panel de configuración del controlador indica 176400 Hz o 352800 Hz, respectivamente.

\* Los datos DSD a 5,6 MHz se convierten a la baja hasta 2,8 MHz para la reproducción.

## Especificaciones principales

### Roland Mobile UA (UA-M10): Interfaz de audio USB

Fuente de alimentación	Bus USB
Consumo eléctrico	500 mA
Dimensiones	108,2 (ancho) x 65 (fondo) x 16 (alto) mm
Peso	130 g
Accesorios	Manual del usuario, folleto "UTILIZACIÓN SEGURA DE LA UNIDAD", cable USB 20 cm, acuerdo de licencia

\* Con el fin de mejorar el producto, las especificaciones y/o el aspecto de la unidad pueden modificarse sin previo aviso.