

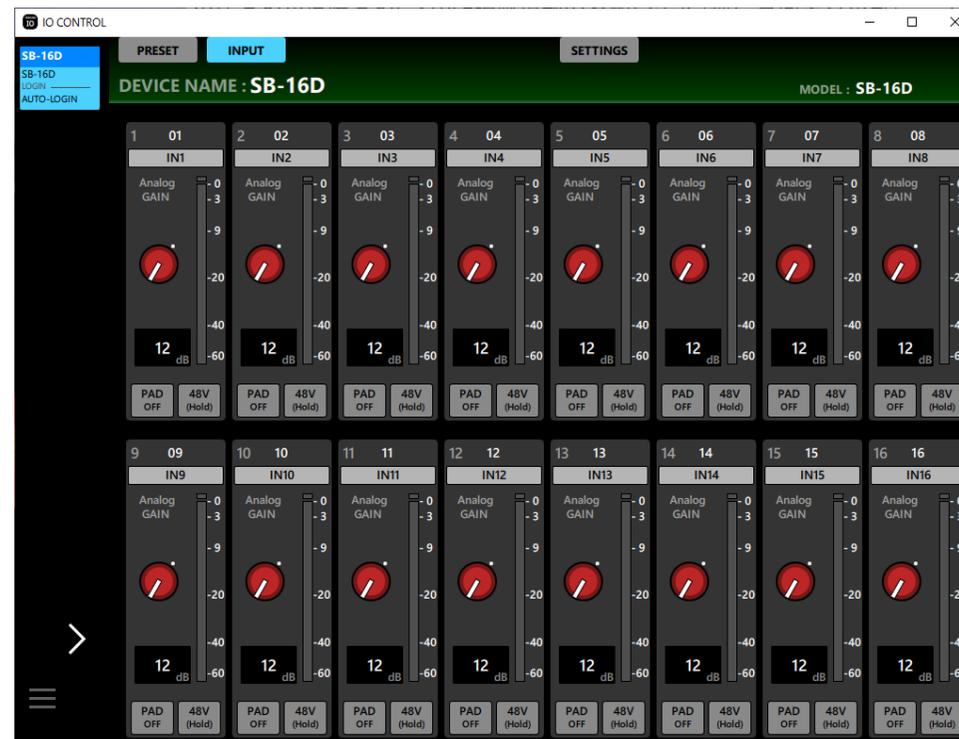
TASCAM

D01407683A

TASCAM IO CONTROL

MANUAL DE INSTRUCCIONES

V1.0.0



0723.MA-3660A

Índice

Resumen	2
Acerca de este manual	2
Derechos de propiedad intelectual	2
Entorno operativo	3
Dispositivos iPadOS.....	3
Windows.....	3
Mac.....	3
Unidades SB-16D y versiones de software.....	3
Estructura de red	3
Instalación del software específico	4
Dispositivos iPad OS.....	4
Windows.....	4
Mac.....	5
Uso del Gatekeeper.....	6
Puesta en marcha del TASCAM IO CONTROL	7
Puesta en marcha en un iPad.....	7
Puesta en marcha en un ordenador Windows/Mac	7
Modos operativos del TASCAM IO CONTROL	7
Conexión del TASCAM IO CONTROL y unidades SB-16D en una red	8
Eliminación y re-inclusión de dispositivos virtuales	8
Resumen de las pantallas	9
Resumen de la zona de pestañas	11
Página PRESET	11
Exportación de datos de preset.....	13
Importación de datos de presets	13
Almacenamiento de datos de preset.....	14
Carga de datos de presets.....	14
Adquisición de privilegios de control (página PRESET)	15
Página INPUT	16
Adquisición de privilegios de control (página INPUT).....	18
Página SETTINGS	19
Adquisición de privilegios de control (página AJUSTES).....	21
Pantalla Network Settings.....	22
Pantalla GPIO Settings.....	24
Pantalla de reset a valores de fábrica.....	26

Resumen

El software TASCAM IO Control ha sido diseñado para el funcionamiento independiente de las unidades SB-16D.

Desde la creación de un sistema que utilice un SB-16D hasta la gestión y el funcionamiento diarios, admite una amplia gama de funciones.

Antes de usar este software, lea el Acuerdo de licencia de uso del software y acepte sus términos.

Acerca de este manual

En este manual utilizamos los siguientes convencionalismos:

- Las tablets y los ordenadores aparecen designados de forma genérica como "dispositivos".
- Un dispositivo imaginario utilizado en los modos Demo y Offline Editor aparece denominado como "dispositivo virtual".
- Los mensajes que aparecen en los dispositivos son visualizados entre comillas como en este ejemplo: "OK".
- Además también encontrará información adicional en los siguientes formatos.:

AVISO

Son avisos y consejos relativos al uso de este software.

NOTA

Son explicaciones sobre actuaciones para casos concretos.

CUIDADO

Esto le advierte que puede dañar el equipo o perder datos si no sigue las instrucciones.

⚠ CUIDADO

Esto le advierte que existe el riesgo de daños personales si no sigue las instrucciones.

Derechos de propiedad intelectual

- TASCAM is a registered trademark of TEAC Corporation.
- Microsoft, Windows and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Apple, Mac, macOS, iPadOS and the App Store are trademarks of Apple Inc. in the U.S. and other countries.
- The App Store is a service mark of Apple Inc.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco Systems, Inc. in the U.S. and other countries and is used under license.
- Audinate®, the Audinate logo and Dante are trademarks of Audinate Pty Ltd.
www.audinate.com/patents
- Other company names, product names and logos in this document are the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

TASCAM IO CONTROL

Entorno operativo

Para ver la información más actualizada acerca de los sistemas operativos y modelos admitidos, consulte la web global de TEAC (<https://teac-global.com/>).

CUIDADO

El funcionamiento con cada sistema operativo ha sido confirmado con configuraciones de sistema standard que cumplan con las condiciones siguientes. No obstante, no hay garantías de que este software funcione con todos los sistemas que cumplan dichas condiciones.

Dispositivos iPadOS

Sistemas operativos compatibles

iPadOS 16
iPadOS 15

Dispositivos compatibles

iPad con procesador arm64 o más reciente

Windows

Sistemas operativos compatibles

Windows 11 (64 bits)
Windows 10 (64 bits)

Requisitos de hardware del ordenador

Ordenador Windows que admita hardware Direct X11

CPU

Recomendamos Intel Core i series o posterior

Memoria

8 GB o superior (recomendable 16 GB como mínimo)

Espacio libre de disco

Mínimo 150 MB

Resolución de pantalla/número de colores

1280 × 1024 (SXGA) o superior
Recomendable True Color (32 bits)

Mac

Sistemas operativos compatibles

macOS Ventura (13)
macOS Monterrey (12)
macOS Gran Sur (11)

Modelos compatibles

Ordenadores Mac con procesadores de las series Intel Core i o Apple silicon

Memoria

8 GB o superior (recomendable 16 GB como mínimo)

Espacio libre de disco

Mínimo 150 MB

Resolución de la pantalla

1280 × 1024 (SXGA) o superior

Unidades SB-16D y versiones de software

Dispositivos compatibles

SB-16D

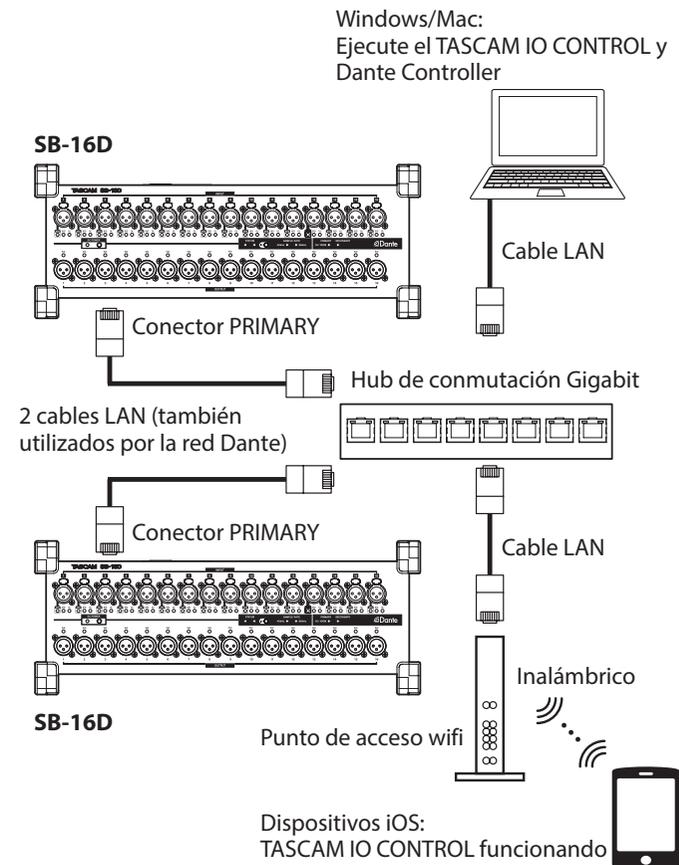
Versiones de software

Unidades SB-16D: 1.0.0*
Versión de software del TASCAM IO CONTROL: 1.0.0

* Recomendamos que utilice siempre la última versión de firmware disponible para la unidad Sonicview. Para obtener la última versión de firmware disponible, vaya a la web global de TEAC (<https://teac-global.com/>).

Estructura de red

Ejemplo de conexión usando dos unidades SB-16D



CUIDADO

- Utilice para la conexión cables LAN de categoría 6 o superior.
- Pueden estar en la misma red sin problemas varias unidades Sonicview y otros dispositivos.
- La cantidad máxima de dispositivos que pueden iniciar sesión al mismo tiempo en un SB-16D es de 10, incluyendo 9 unidades Sonicview y otro dispositivo más.
- No es posible que varios dispositivos inicien sesión a la vez en el mismo SB-16D. Cuando varios dispositivos estén en la misma red, podrá iniciar sesión con cada uno en diferentes unidades SB-16D.

TASCAM IO CONTROL

Instalación del software específico

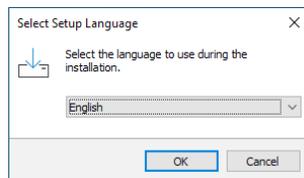
Dispositivos iPad OS

1. Conecte el iPad a Internet.
2. Localice la aplicación TASCAM IO CONTROL en el App Store. Después, descárguela e instálela.
 - Tenga en cuenta que el usuario es el responsable de los posibles costes relacionados con la conexión a Internet.

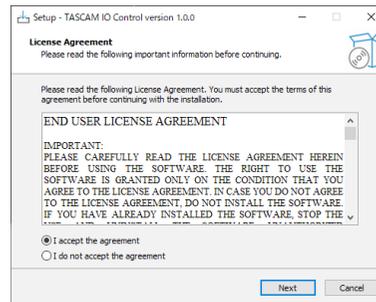
Windows

En esta sección explicamos los pasos necesarios para la instalación del TASCAM IO CONTROL.

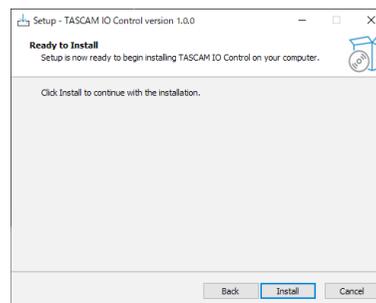
1. Conecte a internet el ordenador que esté usando.
2. Descargue el instalador de la aplicación TASCAM IO CONTROL desde la web global de TEAC (<https://teac-global.com>).
 - Tenga en cuenta que el usuario es el responsable de los posibles costes relacionados con la conexión a Internet.
3. Descomprima el archivo después de descargarlo y haga doble clic en el archivo TASCAM_IO_CONTROL_installer_x.x.x.exe (donde "x.xx" es la versión) para ejecutar el instalador.
Cuando aparezca la pantalla de selección de idioma del instalador, elija el idioma que quiera y haga clic en el botón "OK".



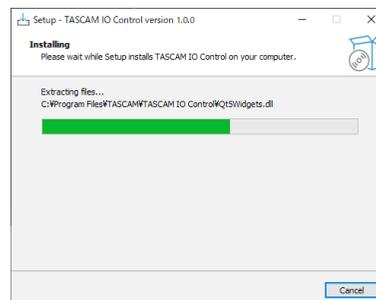
4. Aparecerá la pantalla del contrato de licencia de software. Elija "I accept the agreement" si acepta los términos de la licencia y haga clic después en "Next" para continuar.



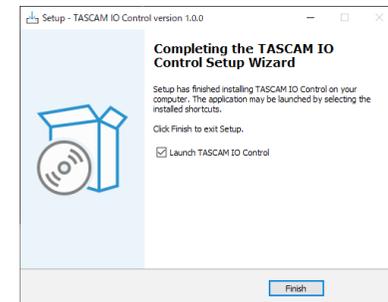
5. Aparecerá la pantalla de duración de la finalización de la instalación. Haga clic en el botón "Install".



6. Aparecerá entonces la pantalla de progreso de la instalación. Si quiere cancelar la instalación en este momento, haga clic en el botón "Cancel".



7. Aparecerá después la pantalla de finalización de la instalación. Si quiere poner en marcha la app TASCAM IO CONTROL inmediatamente, haga clic en el botón "Finish". Para ejecutar la app TASCAM IO CONTROL más tarde, quite la marca (✓) de la casilla que está al lado de "Launch TASCAM IO CONTROL" y después haga clic en el botón "Finish".



Esto completará la instalación del software.

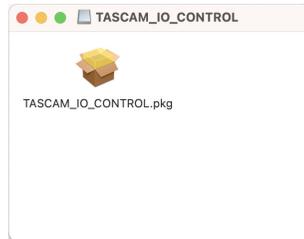
TASCAM IO CONTROL

Mac

NOTA

Durante la instalación de la app TASCAM IO CONTROL para Mac, es posible que aparezca un mensaje de advertencia como este: "TASCAM_IO_CONTROL.pkg" can't be opened because it was not downloaded from the Mac App Store." Si aparece un mensaje como este, siga las instrucciones en "Uso del Gatekeeper" en pág. 6 y después siga con la instalación.

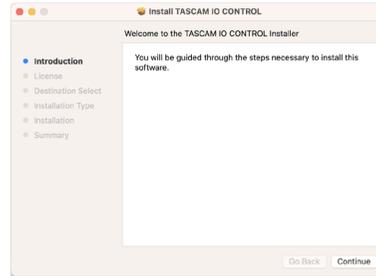
1. Descargue la última versión de la app TASCAM IO CONTROL para el sistema operativo que esté utilizando desde la web global de TEAC (<https://teac-global.com/>) y guárdela en el ordenador que está usando.
2. Haga doble clic en "TASCAM_IO_CONTROL_x.xx dmg" (donde x.x.x es el número de versión), que es el archivo de imagen de disco almacenado para el instalador para Mac del TASCAM IO CONTROL y haga doble clic en "TASCAM_IO_CONTROL.pkg" dentro de la carpeta que aparece.



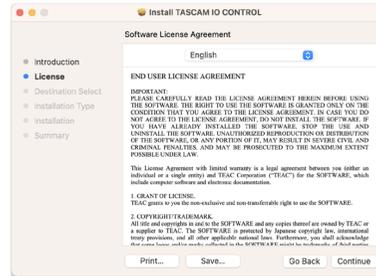
NOTA

Dependiendo de los ajustes de su ordenador, es posible que el archivo zip descargado no se haya abierto automáticamente. En ese caso, abra primero el archivo zip y después haga doble clic en el archivo de imagen de disco.

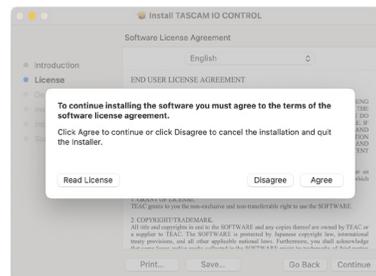
3. Cuando se ponga en marcha el instalador, haga clic en el botón "Continue".



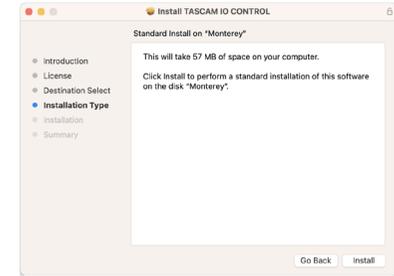
4. A continuación, elija el idioma que quiera y haga clic en el botón "Continue".



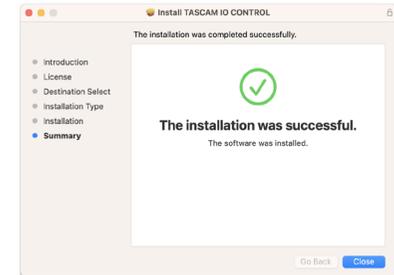
5. Haga clic en el botón "Read License" y compruebe la información sobre el Acuerdo de licencia de software. Si está de acuerdo con esa información, haga clic en "Agree". Después, haga clic en el botón "Next".



6. Para poner en marcha la instalación, haga clic en el botón "Install" en la ventana que aparecerá.



7. Una vez que la instalación haya terminado, aparecerá la siguiente pantalla. Haga clic en el botón "Close".



Esto completará la instalación del software.

TASCAM IO CONTROL

Uso del Gatekeeper

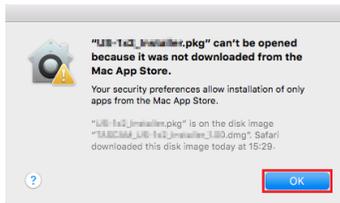
Cuando utilice mac OS, dependiendo de los ajustes de la función de seguridad Gatekeeper, es posible que aparezca un mensaje de advertencia durante la instalación.

La solución a usar dependerá del mensaje de advertencia que aparezca.

Para más información, consulte las siguientes explicaciones:

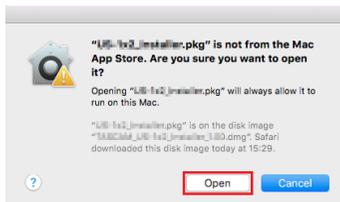
Cuando el ajuste del Gatekeeper sea "Allow applications downloaded from: the Mac App Store"

Es posible que aparezca el siguiente mensaje de advertencia de seguridad: "TASCAM_IO_CONTROL.pkg" can't be opened because it was not downloaded from the Mac App Store."



En este caso, haga clic en el botón "OK" para cerrar el mensaje. Después, haga control-clic (o clic con el botón derecho) en el archivo y haga clic en "Open" en el menú.

Cuando aparezca el mensaje de advertencia de seguridad "TASCAM_IO_CONTROL.pkg" can't be opened because it was not downloaded from the Mac App Store. Are you sure you want to open it?", haga clic en el botón "Open".



Este mensaje de advertencia también puede aparecer cuando el ajuste del Gatekeeper sea otro distinto a "Allow applications downloaded from: the Mac App Store."

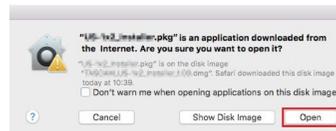
Es posible que aparezca de nuevo el mensaje de advertencia de seguridad "TASCAM_IO_CONTROL.pkg" can't be opened because it was not downloaded from the Mac App Store." y que no pueda abrir el fichero.



En este caso, copie el archivo desde la carpeta en la que se encuentra en el escritorio o en otra carpeta y después ábralo. Alternativamente, cambie el ajuste del Gatekeeper a "Allow apps downloaded from: App Store and identified developers" e intente abrirlo de nuevo.

Cuando el ajuste del Gatekeeper no sea "Allow applications downloaded from: the Mac App Store"

Es posible que aparezca el siguiente mensaje de advertencia de seguridad: "TASCAM_IO_CONTROL_x.x.x.pkg" (donde x.x.x es el número de versión) is an application downloaded from the Internet. Are you sure you want to open it?" En este caso, haga clic en el botón "Open".



Cambio de los ajustes del Gatekeeper

Puede cambiar los ajustes del Gatekeeper a través del elemento "Allow applications downloaded from:" en la página "General" del panel "Security & Privacy" de las Preferencias del sistema.

Para cambiar esto, deberá hacer clic en el icono de candado (🔒) en la parte inferior izquierda e introducir una contraseña para desbloquear los ajustes.



Estos ajustes se bloquearán de nuevo en cuanto haga clic en el botón 🔒 o use comando-Q para cerrar las Preferencias del sistema o cuando haga clic en "Show All" para cerrar el panel abierto.

CUIDADADO

El cambio de los ajustes del Gatekeeper puede dar lugar a riesgos de seguridad.

Si ha modificado los ajustes del Gatekeeper de cara a reducir la seguridad (usando uno de los ajustes más bajos), vuelva a ajustarlo en el valor original después de instalar la aplicación.

TASCAM IO CONTROL

Puesta en marcha del TASCAM IO CONTROL

El modo operativo del TASCAM IO CONTROL cuando lo ponga en marcha dependerá del dispositivo en el que esté funcionando.

Puesta en marcha en un iPad

1. Ejecute el TASCAM IO CONTROL.
El inicio de sesión en un dispositivo virtual* se producirá automáticamente.

* Es usado un dispositivo virtual en los modos Demo y Offline Editor.
2. Después de completar el inicio de sesión, aparecerá la página INPUT para el dispositivo virtual y se activará el modo Demo. En este modo de demostración, aparece "DEMO" después del nombre visualizado para el NOMBRE DEL DISPOSITIVO y aparece "MODO DEMO" en la parte superior derecha de la pantalla.



- En el modo Demo, podrá probar el TASCAM IO CONTROL sin ninguna unidad SB-16D, utilizando un dispositivo virtual. El uso del TASCAM IO CONTROL en el modo Demo permite a los usuarios probar los posibles ajustes. No obstante, no podrá importar ni exportar datos de preset.

NOTA

- El modo Demo solo es admitido por dispositivos iPadOS.
- Cuando lo ponga en marcha, todos los parámetros serán reiniciados a sus valores de fábrica.
- Puede eliminar y volver a añadir dispositivos virtuales. (Vea "Eliminación y re-inclusión de dispositivos virtuales" en pág.8).

Puesta en marcha en un ordenador Windows/Mac

1. Ejecute el TASCAM IO CONTROL.
El inicio de sesión en un dispositivo virtual se producirá automáticamente.
2. Después de completar el inicio de sesión, aparecerá la página INPUT para el dispositivo virtual y se activará el modo Offline Editor. En el modo Offline Editor, aparecerá "OFFLINE EDITOR" en la parte superior derecha de la pantalla.



- En el modo Offline Editor, el TASCAM IO CONTROL podrá usar un dispositivo virtual para crear y editar datos de preset sin la necesidad de una unidad SB-16D.
- Los datos de preset editados en el modo Offline Editor pueden ser exportados a otros dispositivos e importados a las unidades SB-16D.
- Al exportar un bloque de datos de preset en un SB-16D e importarlo en el modo Offline Editor, podrá editar esos datos nuevamente.

NOTA

- El modo Offline Editor no es admitido en dispositivos iPadOS.
- Los datos de preset son almacenados y cargados dentro de la zona de administración de la aplicación. Puede crear una copia de seguridad de dichos datos y restaurarlos desde carpetas seleccionadas en ordenadores Windows/Mac.
- Los datos de preset creados en el modo Offline Editor no se perderán cuando cierre la aplicación.
- Cuando lo ponga en marcha, todos los parámetros serán reiniciados a sus valores de fábrica.
- Puede eliminar y volver a añadir dispositivos virtuales. (Vea "Eliminación y re-inclusión de dispositivos virtuales" en pág.8).

Modos operativos del TASCAM IO CONTROL

El TASCAM IO CONTROL tiene los siguientes modos operativos

Modo Demo

El modo Demo se activa solo cuando ejecute el TASCAM IO CONTROL en un iPad.

En este modo Demo, aparece "DEMO" después del nombre visualizado para el NOMBRE DEL DISPOSITIVO y aparece "DEMO MODE" en la parte superior derecha de la pantalla.

Modo Offline Editor

El modo Offline Editor se activa solo cuando ejecute el TASCAM IO CONTROL en un ordenador Windows/Mac.

En el modo Offline Editor, aparecerá "OFFLINE EDITOR" en la parte superior derecha de la pantalla.

Modo Remote

El modo Remote solo puede ser activado cuando haya un SB-16D conectado a la misma red en la que esté un dispositivo funcione en el modo Demo u Offline Editor.

Para más detalles acerca de como activar el modo Remote, vea "Conexión del TASCAM IO CONTROL y unidades SB-16D en una red" en pág. 8.

TASCAM IO CONTROL

Conexión del TASCAM IO CONTROL y unidades SB-16D en una red

Al conectar un SB-16D con el dispositivo y ajustar el TASCAM IO CONTROL al modo operativo Remote, podrá controlar una única unidad SB-16D.

NOTA

- Solo se puede controlar una única unidad SB-16D a la vez. No es posible controlar varias unidades SB-16D al mismo tiempo.
- Algunos elementos del menú no pueden ser usados al iniciar sesión en un SB-16D.

1. Encienda el SB-16D.
2. Conecte el puerto ETHERNET del SB-16D a un router. (Utilice cables LAN como mínimo de categoría 6).
3. Conecte el dispositivo al mismo router vía Wi-Fi o con una conexión por cable.

CUIDADO

- Conecte a la misma red el conector PRIMARY del SB-16D y el otro dispositivo. Si las conexiones se realizan a través de un router, es posible que el software no pueda detectar dispositivos en la red mediante multidifusión UPnP. Incluso cuando la unidad SB-16D y el otro dispositivo estén conectados al mismo hub o router, es posible que la detección no sea posible dependiendo del modelo que utilice. Para obtener más información, póngase en contacto con su administrador de red.
- Solo un dispositivo puede iniciar sesión en un SB-16D desde el TASCAM IO CONTROL. No es posible registrar a la vez varios dispositivos en el mismo SB-16D desde el TASCAM IO CONTROL.

NOTA

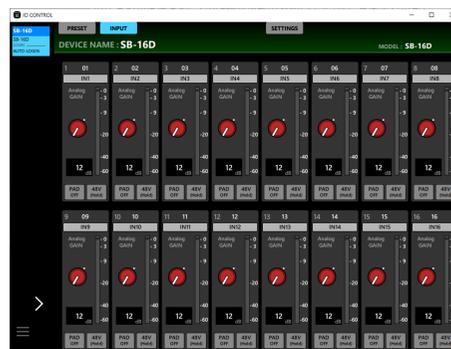
La red de audio Dante y la red de control que usa el software son las mismas.

4. Ejecute el TASCAM IO CONTROL.
Cuando la aplicación detecte el SB-16D, será añadido en la zona del buscador de dispositivos.



Si hay varias unidades SB-16D conectadas por LAN, todas aparecerán en la zona del buscador de dispositivos.

5. Toque el SB-16D que quiera controlar.
El modo operativo del TASCAM IO CONTROL pasará a Remote cuando sea establecida la conexión entre el SB-16D y el dispositivo.



NOTA

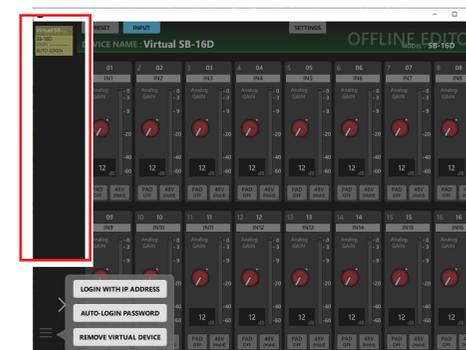
No hay ninguna contraseña prefijada para el SB-16D. Deje el campo de contraseña en blanco para iniciar sesión. Ajuste como quiera la contraseña para el SB-16D en la página SETTINGS. Si no establece ninguna contraseña, los ajustes no estarán protegidos. (Vea "Página SETTINGS" en pág.19).

Eliminación y re-inclusión de dispositivos virtuales

Los dispositivos virtuales, usados en los modos Demo y Offline Editor, pueden ser añadidos y eliminados.

Eliminación de dispositivos virtuales

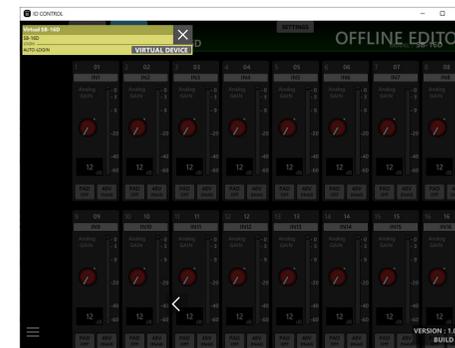
1. Cuando aparezca un dispositivo virtual en la zona del buscador de dispositivos, toque el botón de menú del dispositivo (☰) para que aparezca una ventana de menú.



2. Toque el botón REMOVE VIRTUAL DEVICE para eliminar ese dispositivo virtual.

NOTA

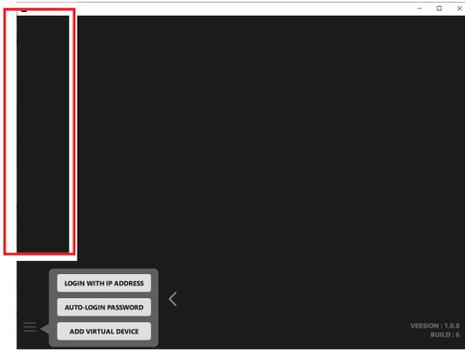
También puede eliminar los dispositivos virtuales usando el botón ✕ que aparece en la parte superior derecha del icono de dispositivo virtual cuando es ampliada la zona del buscador de dispositivos.



TASCAM IO CONTROL

Re-inclusión de dispositivos virtuales

1. Cuando no aparezca ningún dispositivo virtual en la zona del buscador de dispositivos, toque el botón de menú del dispositivo (☰) para hacer que aparezca una ventana de menú.



2. Toque el botón ADD VIRTUAL DEVICE. El dispositivo virtual será añadido a la zona del buscador de dispositivos.

Resumen de las pantallas



① Zona del buscador de dispositivos

Aquí aparecen los nombres de modelo, los apodos de unidad y los estados de inicio de sesión de las unidades SB-16D que han sido detectadas en la red Dante conectada.

Aquí no aparecerán las unidades SB-16D que tengan direcciones de red distintas o que estén conectadas a través de routers.

Aspecto del indicador	Estado de inicio de sesión	Significado
 (dispositivo virtual)	Inicio de sesión automático (no seleccionado)	Después de que sea detectado un dispositivo SB-16D, el TASCAM IO CONTROL intentará una vez iniciar sesión como administrador utilizando la contraseña que tiene. Si el inicio de sesión se realiza correctamente y sin problemas, el nombre del dispositivo aparecerá con el color mostrado a la izquierda. Haga clic aquí para activar el funcionamiento del dispositivo.

Aspecto del indicador	Estado de inicio de sesión	Significado
 (dispositivo virtual)	Inicio de sesión automático (seleccionado)	Esto indica que el dispositivo está sujeto a las distintas operaciones de la zona de operación del dispositivo (⑤).
	Inicio de sesión automático fallido	La contraseña que tiene el TASCAM IO CONNECT no coincide con la contraseña de administrador del dispositivo SB-16D. Haga clic en este indicador para que aparezca la siguiente ventana desplegable. <div data-bbox="1870 821 2161 1005" data-label="Image"> </div> Será posible usar el dispositivo si introduce la contraseña y el inicio de sesión es correcto.
	Inicio de sesión manual	Después de que el inicio de sesión con el método anterior sea correcto, aparecerá "MANUAL" como estado de inicio de sesión.

TASCAM IO CONTROL

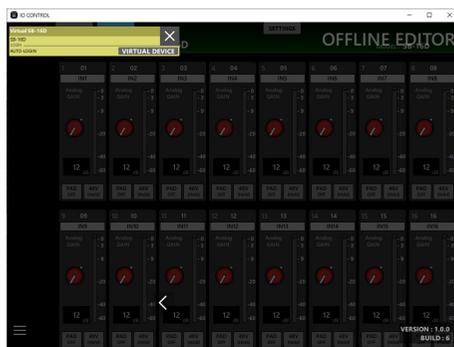
② Zona de pestañas

Utilice esta zona para cambiar la página que es mostrada en la zona de operación del dispositivo (⑤) y para realizar ajustes internos para el SB-16D seleccionado. (Vea “Resumen de la zona de pestañas” en pág.11).

③ Buscador de dispositivos

Toque en esta zona para ampliar la zona del buscador de dispositivos.

Al ampliar esta zona podrá visualizar completamente los apodos que aparecen abreviados.



NOTA

La versión del TASCAM IO CONTROL es visualizada en la parte inferior derecha de esta pantalla.

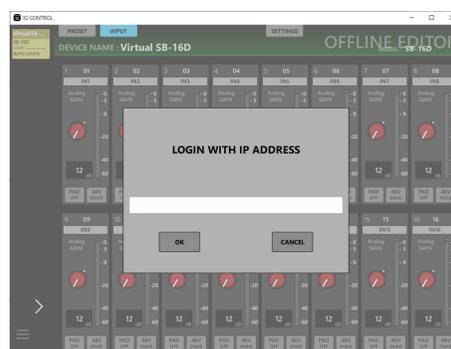
④ Botón de menú de dispositivo

Toque en este botón para que aparezca la ventana de menú siguiente.



● LOGIN WITH IP ADDRESS

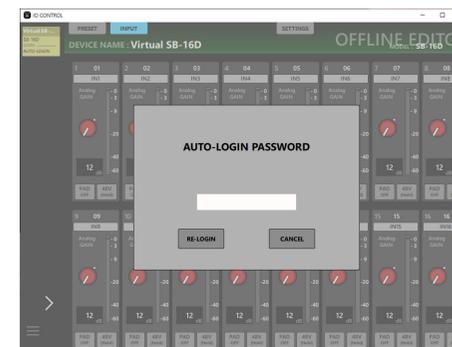
Toque este elemento del menú para que aparezca la siguiente pantalla en la que podrá introducir una dirección IP e iniciar sesión.



Utilice esta función si la detección no es posible a través de la multidifusión UPnP porque, por ejemplo, el DHCP está ajustado a STATIC (DHCP OFF) para el elemento NETWORK SETTING en la página SETTINGS y los dispositivos están en segmentos de red diferentes.

● AUTO-LOGIN PASSWORD

Toque en este elemento del menú para que aparezca la siguiente pantalla en la que podrá registrar una nueva contraseña.



Además de las letras y números del alfabeto en mayúsculas y minúsculas, también puede utilizar los siguientes caracteres.

()[]{}!@#%&.,;_`^~

El número máximo de caracteres es 20.

Después de introducir la nueva contraseña en el campo AUTO-LOGIN PASSWORD, toque el botón RE-LOGIN para iniciar sesión con la nueva contraseña. Esta contraseña será almacenada por el TASCAM IO CONTROL y utilizada la siguiente vez para el inicio de sesión.

● REMOVE VIRTUAL DEVICE/ADD VIRTUAL DEVICE

Toque en este elemento del menú para eliminar/volver a añadir ese dispositivo virtual. (Vea “Eliminación y re-inclusión de dispositivos virtuales” en pág.8).

⑤ Zona de operación del dispositivo

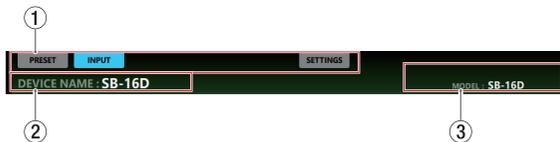
Utilice esta zona para realizar ajustes para el SB-16D seleccionado.

Toque un botón de selección de pantalla en la zona de pestañas (②) para abrir esa página en la zona de operaciones. (Vea “Resumen de la zona de pestañas” en pág.11).

Resumen de la zona de pestañas

Los botones de selección de cada página aparecen en la parte superior de la pantalla.

Las ubicaciones de los botones dependen del tamaño de la ventana o de la pantalla de la tablet.



1 Botones de selección de página

Toque un botón de selección de página para abrir esa página. El botón de selección de la página activa aparece iluminado.

Botón	Explicación
PRESET	Esta página muestra información sobre el preset activo y lo puede usar para ajustar y usar los presets.
INPUT	Esto muestra información acerca de las señales recibidas y puede usarlo para realizar ajustes de entrada.
SETTING	Muestra el estado del SB-16D conectado y puede usarlo para realizar ajustes relacionados.

2 DEVICE NAME

Esto muestra el nombre ajustado para el elemento DEVICE NAME en la página SETTINGS. (Vea "Página SETTINGS" en pág.19).

3 MODEL

Esto muestra el modelo del dispositivo conectado al TASCAM IO CONTROL.

Página PRESET

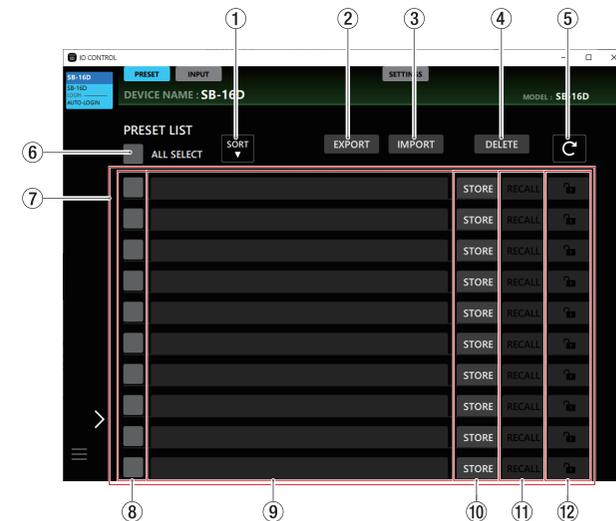
En esta página podrá administrar y editar los datos prefijados o preset.

En esta explicación, a las zonas en la que son almacenados los datos preset les llamamos "ranuras de datos".

En los preset son almacenados los siguientes ajustes.

- Página INPUT
 - Nombre del Canal
 - Ganancia
 - Amortiguación o Pad
 - Alimentación fantasma
- página SETTINGS
 - Nombre del dispositivo (sujeto a Device Name Recall Safe)
 - Contraseña (sujeta a Network Recall Safe)
 - Brillo LED
 - Ajustes diversos de alimentación de CC
 - Frecuencia de muestreo
 - Nivel de referencia
 - Margen o headroom del medidor
 - Ajustes diversos de red de control (sujetas a Network Recall Safe)
 - Ajustes GPIO

Puede almacenar un máximo de 10 grupos de datos de preset.



NOTA

Si otro Sonicview tiene privilegios de control para el SB-16D visualizado, no podrá usar las siguientes funciones.

OVERWRITE, RECALL, DELETE, LOCK, UNLOCK

En este estado, le serán solicitados privilegios de control si utiliza estos botones. (Vea "Adquisición de privilegios de control (página PRESET)" en pág.15).

1 botón SORT

Toque en este botón para ordenar los datos de preset por nombre.

2 Botón EXPORT (solo versiones Windows/Mac)

Esto exporta los datos de preset de la memoria interna del SB-16D al ordenador. (Vea "Exportación de datos de preset" en pág.13).

NOTA

- La función EXPORT no es admitida en la versión iPadOS.
- Utilice esto para hacer una copia de seguridad de los datos de preset y copiarlos en otras unidades SB-16D.

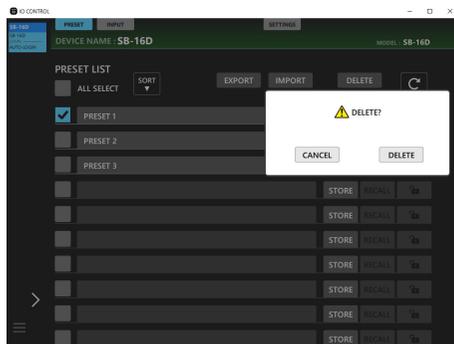
3 Botón IMPORT (Solo versiones Windows/Mac)

Use esto para importar datos de preset que hayan sido exportados a un ordenador. (Vea "Importación de datos de presets" en pág.13).

④ Botón DELETE

Esto eliminará todos los datos de preset desbloqueados en las ranuras de datos con marcas (✓) en sus recuadros de verificación (⑧).

Toque en este botón para que aparezca un mensaje de confirmación de eliminación de los datos de preset seleccionados.



- El tocar el botón DELETE, hará que sean eliminados los datos de preset seleccionados y que se cierre el mensaje de confirmación.
- Toque el botón CANCEL para cerrar el mensaje de confirmación sin eliminar los datos.

⑤ Botón

Toque aquí para actualizar el listado de presets.

⑥ ALL SELECT

Ponga aquí una marca (✓) para seleccionar todos los datos de presets que se aparecen en el listado de presets.

⑦ Zona de listado de presets

Aquí aparece un listado con los datos de presets almacenados.

⑧ Recuadros de verificación

Coloque marcas (✓) en estos recuadros para exportar los grupos de datos de presets a archivos o para eliminarlos. El tocar el botón  (⑤) borrará todas las marcas de verificación de selección (✓).

⑨ Nombres de presets

- Esto muestra el nombre de los presets.
- Toque en esta zona y haga que el cursor parpadee, lo que permitirá la introducción de caracteres y la edición de nombres de preset. Puede introducir hasta 96 letras en alfabeto occidental, así como números.
- Después de introducir un nombre para el preset, si no hay datos de preset, el pulsar el botón Enter del teclado hará que aparezca un mensaje para confirmar el almacenamiento. Cambie el nombre del preset si ya existen datos de preset. Esto cambiará el nombre del preset si ya existen datos de preset almacenados.
- Durante la edición, toque en el botón Escape del teclado para descartar los cambios.

⑩ Botones STORE/OVERWRITE

Toque un botón STORE en cualquier ranura de datos vacía para almacenar (guardar) los ajustes actuales. En las ranuras que no están vacías, estos botones pasan a ser OVERWRITE y los puede usar para sobregabar los datos. (Vea "Almacenamiento de datos de preset" en pág.14).

⑪ Botones RECALL

- Toque un botón RECALL para una ranura de datos para recargar sus ajustes de datos de preset. (Vea "Carga de datos de presets" en pág.14).
- Este botón tendrá el siguiente aspecto para las ranuras de datos vacías.

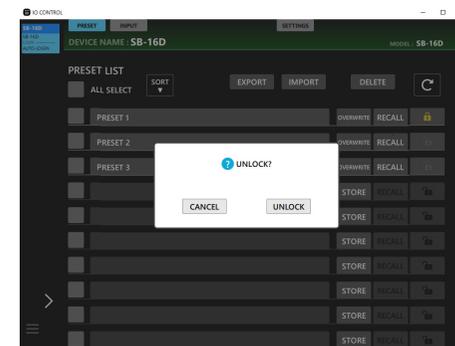


⑫ Botones LOCK/UNLOCK

- Estos botones muestran el estado bloqueado/desbloqueado de las ranuras de datos.

Botón	Explicación
	Los datos de ajuste no han sido almacenados la ranura de datos
	Desbloqueado
	Bloqueado

- Toque un botón LOCK de una ranura de datos para bloquear sus datos de preset. Cuando una ranura de datos está bloqueada, el nombre de preset no puede ser modificado y los datos de preset no pueden ser sobregabados ni borrados.
- Para desbloquear una ranura de datos, toque este botón para hacer que aparezca un mensaje de confirmación.

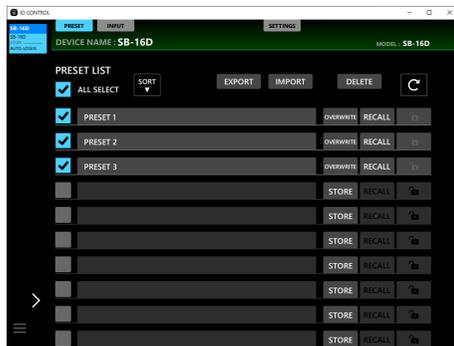


- Toque el botón UNLOCK para desbloquear la ranura y que se cierre el mensaje de confirmación.
- Toque el botón CANCEL para cerrar el mensaje de confirmación sin desbloquear la ranura.

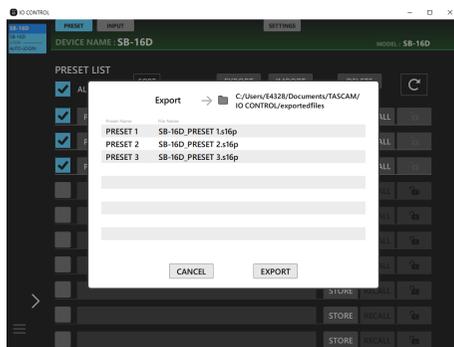
TASCAM IO CONTROL

Exportación de datos de preset

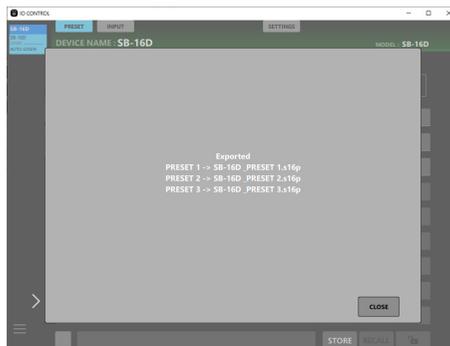
1. Toque el recuadro de verificación (Ⓢ) del nombre del preset a exportar.
Toque en el recuadro ALL SELECT (Ⓢ) si quiere exportar todos los datos de presets.



2. Toque el botón EXPORT.
Esto hará que aparezca la ventana Export.



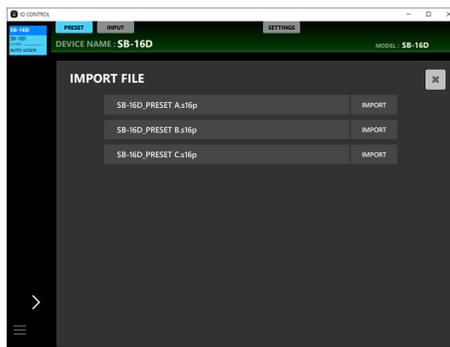
3. Toque el botón EXPORT de la ventana para exportar los datos.
El siguiente mensaje aparecerá una vez que se haya completado la exportación.



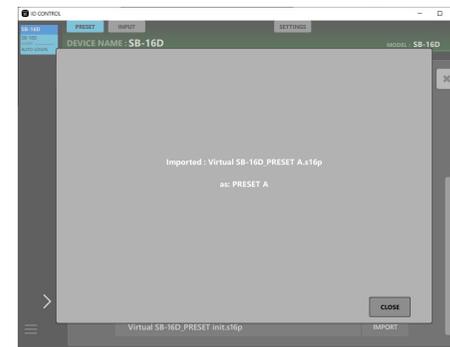
Toque en la ventana el botón CLOSE para cerrarla.

Importación de datos de presets

1. Toque el botón IMPORT.
Esto hará que aparezca una ventana con el listado de archivos que pueden ser importados.



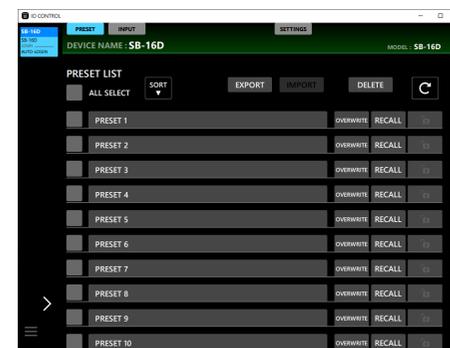
2. Toque el botón IMPORT de los datos del preset que quiera importar.
Los datos serán importados en la ranura de datos vacía más alta.
Una vez que haya terminado la importación aparecerá el siguiente mensaje.



3. Toque el botón CLOSE en el mensaje anterior para volver a la ventana del listado IMPORT FILE.
4. Toque en el botón de la parte superior derecha de la ventana del listado IMPORT FILE para cerrarla.

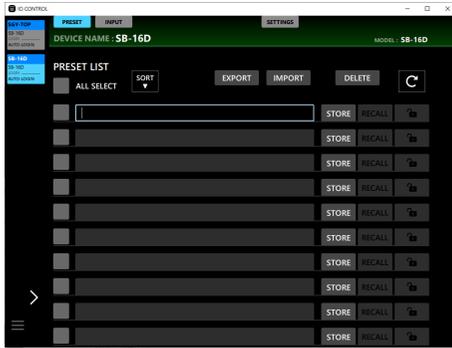
NOTA

Si no hay ranuras de datos vacías, los botones IMPORT aparecerán desactivados y no podrá usarlos.

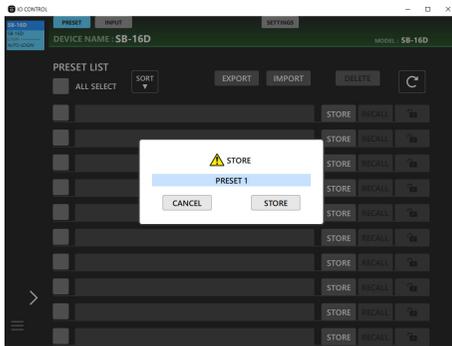


Almacenamiento de datos de preset

1. Toque en la zona de nombre de preset en una ranura de datos vacía en la que quiera almacenar (guardar) los ajustes actuales. Esto hará que el cursor parpadee y activará la introducción de caracteres.



- Para los nombres de preset puede usar hasta 96 caracteres alfabéticos occidentales y números o unos 32 caracteres orientales.
2. Después de introducir el nombre del preset, toque la tecla Enter del teclado o el botón STORE. Aparecerá un mensaje de confirmación.



NOTA

- Si pulsa el botón STORE sin introducir previamente un nombre de preset, aparecerá un mensaje de confirmación con el nombre ajustado de forma automática a "PRESET X" (donde X es un número que corresponde con la posición de la ranura de datos).

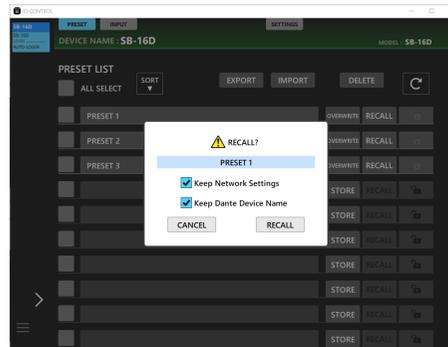
- También puede editar el nombre del preset en este mensaje de confirmación.
3. Después de confirmar el nombre de preset, toque el botón STORE. Esto creará el preset y cerrará la ventana.
 - Si en el listado de presets ya existe otro con el mismo nombre, será añadido un "_X" (donde X es un número) al nombre durante el almacenamiento de ese preset.
 - Toque el botón CANCEL para cancelar el proceso de almacenamiento y cerrar el mensaje de confirmación.

NOTA

En el caso de ranuras que no estén vacías, aparecerán botones OVERWRITE en lugar de los botones STORE. Siga los pasos anteriores en ese caso para que los presets almacenados sean sobregabados con los nuevos datos.

Carga de datos de presets

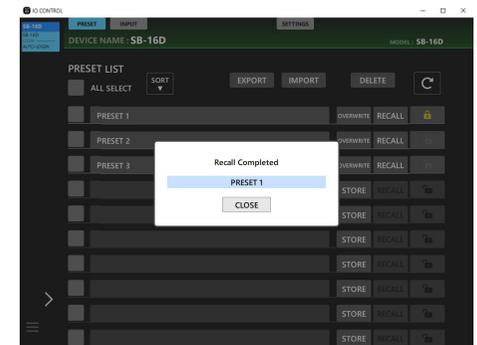
Toque el botón RECALL de la ranura de datos que contenga el preset a cargar. Aparecerá un mensaje de confirmación.



Elemento	Explicación
Keep Network Settings	Si añade una marca (✓), la contraseña y la configuración de la red de control del SB-16D serán conservadas. Si elimina la marca (✓), serán aplicados los ajustes prefijados para la contraseña y la configuración de la red de control del SB-16D. (Esto tiene una marca (✓) por defecto).
Keep Dante Device Name	Si añade una marca (✓), el ajuste de nombre del dispositivo SB-16D será conservado. Si elimina la marca (✓), serán aplicados los ajustes prefijados para el nombre del dispositivo SB-16D. (Esto tiene una marca (✓) por defecto).

- El tocar el botón RECALL en el mensaje de confirmación hará que la instantánea sea cargada y cerrará el mensaje.
- El tocar el botón CANCEL en el mensaje de confirmación hará que el mensaje se cierre sin que se produzca la carga.

Aparecerá un mensaje después de que se complete la carga. Este mensaje desaparecerá automáticamente 3 segundos después de aparecer.

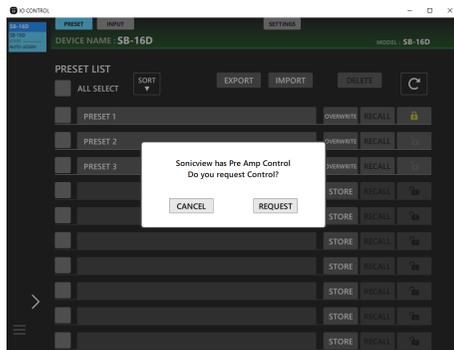


Adquisición de privilegios de control (página PRESET)

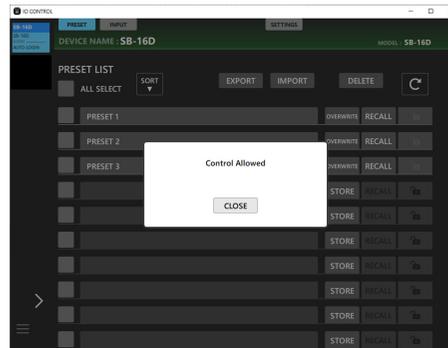
Si otro Sonicview tiene privilegios de control para el SB-16D visualizado, no podrá usar las siguientes funciones.

OVERWRITE, RECALL, DELETE, LOCK, UNLOCK

En este estado, si utiliza estos botones, el sistema le solicitará privilegios de control.

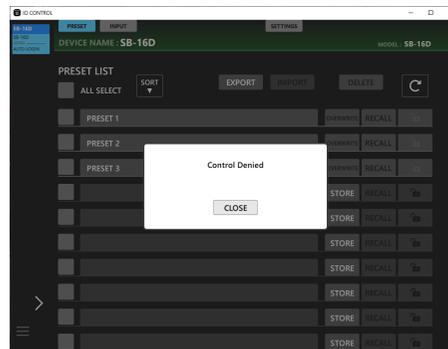
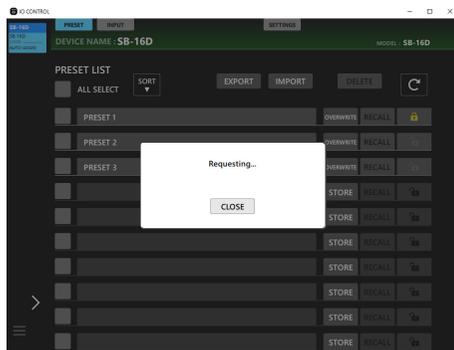


- Si el permiso es otorgado por el Sonicview que recibió la solicitud
- El mensaje cambiará a "Control Allowed". Toque el botón CLOSE para permitir el uso de diversas operaciones.



- Si el Sonicview que recibió la solicitud rechaza el permiso El mensaje cambiará a "Control Denied". El tocar el botón CLOSE no permitirá el uso de esas diversas operaciones.

- El tocar el botón CANCEL en el mensaje de confirmación hará que se cierre el mensaje sin solicitar privilegios de control.
- Toque el botón REQUEST en el mensaje de confirmación para solicitar privilegios de control del Sonicview que los tenga. La pantalla siguiente aparecerá hasta que sea recibida una respuesta.



El mensaje "Control Allowed" o "Control Denied" desaparecerá automáticamente después de 3 segundos.

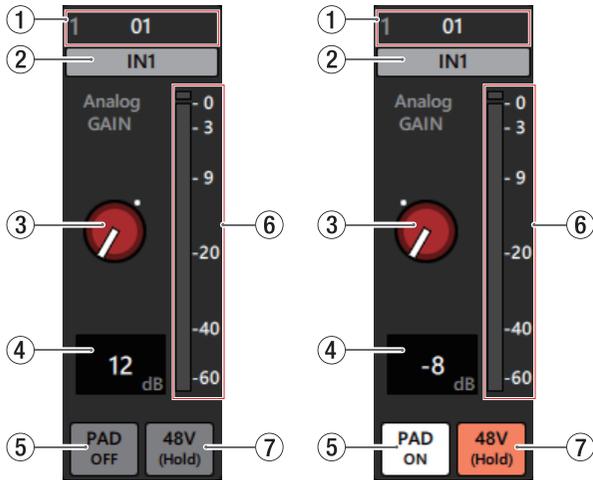
Puede cerrar esta pantalla, pero hacerlo no cancelará la solicitud.

Página INPUT

La página INPUT le muestra información sobre las señales recibidas y puede utilizarla para realizar ajustes de entrada.



Página INPUT de Windows



Detalles de la página INPUT

NOTA

Si otro Sonicview tiene privilegios de control para el SB-16D visualizado, los controles y los botones aparecerán en negro, tal como aparece en la siguiente ilustración y no podrá controlarlos. (Vea "Adquisición de privilegios de control (página INPUT)" en pág.18).



Ejemplo de aspecto cuando un Sonicview diferente tenga privilegios de control

① Etiqueta de canal Dante

Esto muestra la etiqueta del canal Dante, que puede editar desde el Dante Controller.

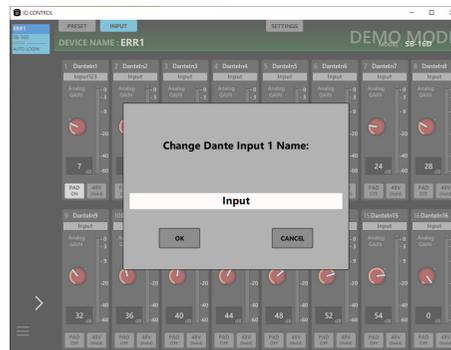
No puede editar esto desde el IO CONTROL.

El número de caracteres que pueden ser visualizados es diferente con el Dante Controller.

② Nombre del canal de entrada

- Esto le muestra el nombre del canal de entrada.

- Haga clic en esta zona para que aparezca una ventana donde podrá cambiar el nombre del canal de entrada.



Haga clic en esta zona para que el cursor parpadee y pueda introducir caracteres.

Puede introducir hasta 8 caracteres alfabéticos.

③ Mando Analog GAIN

Esto ajusta el nivel de entrada de la toma de entrada analógica.

Gire este mando Analog GAIN arriba y abajo para ajustar el nivel de entrada.

El valor de ganancia del mando Analog GAIN aparece en la zona de visualización de nivel Analog GAIN (④).

Cuando el nivel de referencia analógico es +6 dBu y el nivel de referencia digital es -9 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+3 (por defecto) – +57
ON	-17 – +37

Cuando el nivel de referencia analógico es +4 dBu y el nivel de referencia digital es -20 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+12 (por defecto) – +66
ON	-8 – +46

Cuando el nivel de referencia analógico es +4 dBu y el nivel de referencia digital es -18 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+10 (por defecto) – +64
ON	-10 – +44

Cuando el nivel de referencia analógico es +4 dBu y el nivel de referencia digital es -16 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+8 (por defecto) – +62
ON	-12 – +42

Cuando el nivel de referencia analógico es +4 dBu y el nivel de referencia digital es -14 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+6 (por defecto) – +60
ON	-14 – +40

Quando el nivel de referencia analógico es 0 dBU y el nivel de referencia digital es -20 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+8 (por defecto) – +62
ON	-12 – +42

Quando el nivel de referencia analógico es 0 dBU y el nivel de referencia digital es -18 dBFS

Ajuste del botón PAD	Rango
OFF	+6 (por defecto) – +60
ON	-14 – +40

NOTA

Explicación de los valores de Analog GAIN

Quando son recibidas señales de nivel de referencia analógico (+6 dBU, +4 dBU, 0 dBU), el valor Analog GAIN que se convierte en el nivel de referencia digital (-9 dBFS, -14 dBFS, -16 dBFS, -18 dBFS, -20 dBFS) en la fase digital aparece como "0".

④ Zona de visualización del nivel Analog GAIN

Esto muestra el nivel del mando Analog GAIN encima de él como un valor de decibelios.

Puede ajustar el nivel Analog GAIN pulsando aquí e introduciendo el valor directamente con un teclado.

⑤ Botón PAD

Toque este botón para activar/desactivar la amortiguación de -20dB. (Por defecto: desactivado)

Quando este botón esté activado, aparecerá resaltado.

NOTA

Quando active/desactive este pad, el valor Analog GAIN será controlado de la forma que mostramos abajo para que cambie lo menos posible.

Quando el nivel de referencia analógico es +6 dBU y el nivel de referencia digital es -9 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +3 – +37	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -17 – +2	+3
PAD OFF/Analog GAIN: +38 – +57	+37

Quando el nivel de referencia analógico es +4 dBU y el nivel de referencia digital es -20 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +12 – +46	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -8 – +11	+12
PAD OFF/Analog GAIN: +47 – +66	+46

Quando el nivel de referencia analógico es +4 dBU y el nivel de referencia digital es -18 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +10 – +44	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -10 – +9	+10
PAD OFF/Analog GAIN: +45 – +64	+44

Quando el nivel de referencia analógico es +4 dBU y el nivel de referencia digital es -16 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +8 – +42	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -12 – +7	+8
PAD OFF/Analog GAIN: +43 – +62	+42

Quando el nivel de referencia analógico es +4 dBU y el nivel de referencia digital es -14 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +6 – +40	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -14 – +5	+6
PAD OFF/Analog GAIN: +41 – +60	+40

Quando el nivel de referencia analógico es 0 dBU y el nivel de referencia digital es -20 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +8 – +42	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -12 – +7	+8
PAD OFF/Analog GAIN: +43 – +62	+42

Quando el nivel de referencia analógico es 0 dBU y el nivel de referencia digital es -18 dBFS

Estado antes de cambiar la configuración del pad	Analog GAIN después de cambiar la configuración del pad
Analog GAIN: +6 – +40	Mismo valor
PAD ON/Analog GAIN: -14 – +5	+6
PAD OFF/Analog GAIN: +41 – +60	+40

⑥ Medidor de nivel

Esto muestra el nivel de la señal antes de la salida Dante.

- Cada medidor de nivel tiene un indicador de sobrecarga en su parte superior.
- El movimiento del medidor de nivel puede ser retardado o puede detenerse dependiendo de la configuración de la red y las condiciones de la conexión Wi-Fi.

⑦ Botón 48V

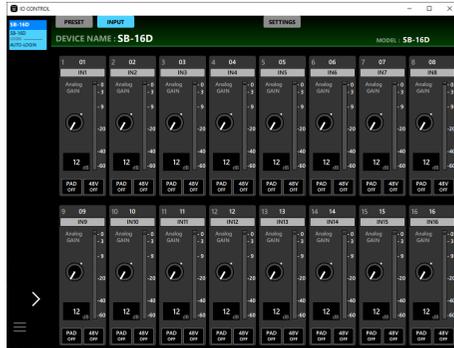
Mantenga pulsado este botón para activar o desactivar la alimentación fantasma.

Quando la alimentación fantasma esté activada, el botón quedará resaltado.

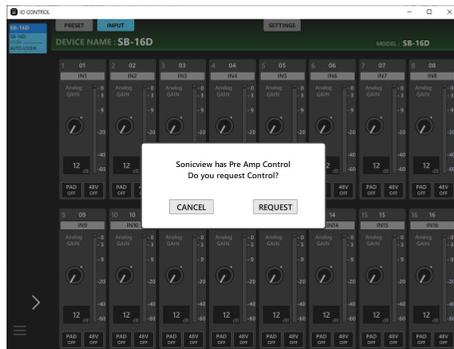
TASCAM IO CONTROL

Adquisición de privilegios de control (página INPUT)

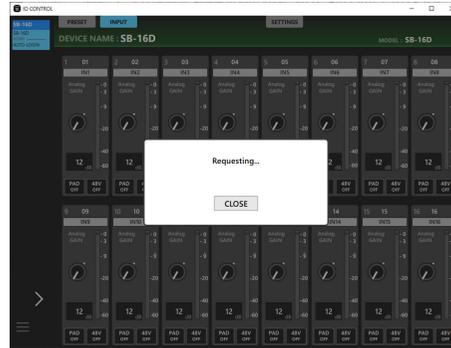
Si otro Sonicview tiene privilegios de control para el SB-16D visualizado, los controles y los botones aparecerán en negro como puede ver en la siguiente ilustración y no podrán ser controlados.



El tratar de usar los mandos Analog GAIN o los botones PAD, por ejemplo, hará que aparezca un mensaje confirmando la solicitud de privilegios de control.

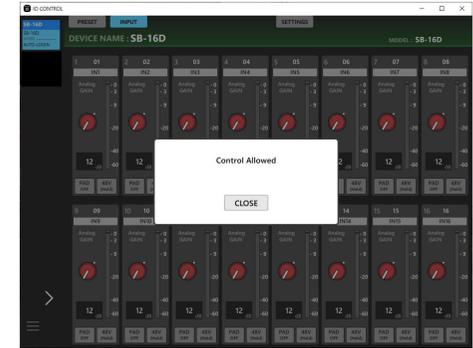


- El tocar el botón CANCEL en el mensaje de confirmación hará que se cierre el mensaje sin solicitar privilegios de control.
- Toque el botón REQUEST en el mensaje de confirmación para solicitar privilegios de control del Sonicview que los tenga. La pantalla siguiente aparecerá hasta que sea recibida una respuesta.

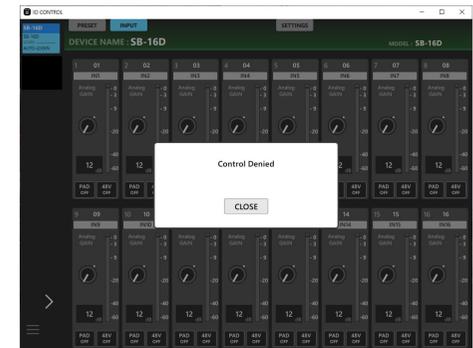


Puede cerrar esta pantalla, pero hacerlo no cancelará la solicitud.

- Si el permiso es otorgado por el Sonicview que recibió la solicitud. El mensaje cambiará a "Control Allowed" y los colores de los mandos y botones también cambiarán. El cerrar este mensaje activará el uso de las distintas operaciones.



- Si el Sonicview que recibió la solicitud rechaza el permiso
- El mensaje cambiará a "Control Denied". El cerrar este mensaje no activará el uso de las distintas operaciones.



El mensaje "Control Allowed" o "Control Denied" desaparecerá automáticamente después de 3 segundos.

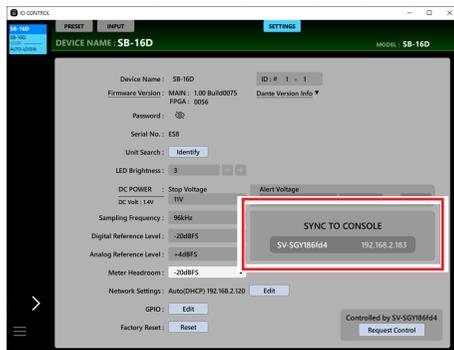
Página SETTINGS

La página SETTINGS le muestra el estado del SB-16D conectado y puede utilizarla para realizar ajustes relacionados con la unidad.



NOTA

Si otro Sonicview tiene privilegios de control para el SB-16D que es visualizado, el nombre del dispositivo Dante y la IP para ese dispositivo aparecerán de la siguiente forma y no podrá controlarlo. (Vea "Adquisición de privilegios de control (página AJUSTES)" en pág.21).



Ejemplo de aspecto cuando un Sonicview diferente tenga privilegios de control

① Device Name

Esto muestra el nombre de la unidad SB-16D que es visualizada en la zona DEVICE NAME de la zona de pestañas. Toque esta zona para que el cursor parpadee y permita la introducción de caracteres.

Puede introducir hasta 31 caracteres alfabéticos.

NOTA

Cuando el nombre de dispositivo sea modificado, también cambiará el nombre de dispositivo que puede ser visualizado con el Dante Controller.

El nombre de dispositivo que aparece aquí y en el Dante Controller tiene diferentes límites en cuanto a cantidad y tipos de caracteres que pueden ser usados.

Si el nombre de dispositivo supera los límites del Dante Controller, será modificado automáticamente.

Para ver más información acerca de los límites, consulte el Manual de instrucciones del Dante Controller.

② ID

Esta es la identificación de dispositivo para el SB-16D visualizado.

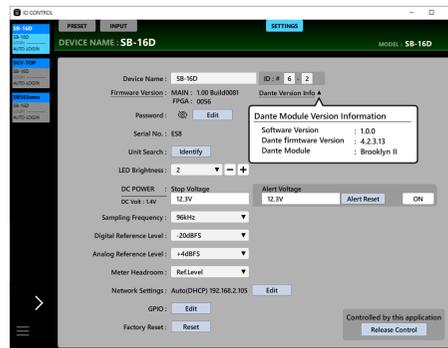
Toque en cualquiera de los campos para que el cursor parpadee en él, lo que permitirá la entrada de números del 1 al 16.

CUIDADO

Tenga cuidado a la hora de ajustar el ID de dispositivo para esta unidad para que no sea el mismo que el de otro SB-16D conectado a la misma red.

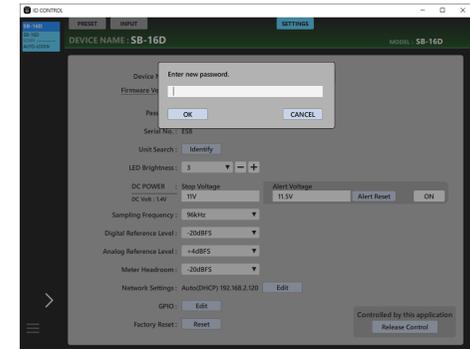
③ Firmware Version

- Esto muestra la versión de firmware del SB-16D conectado.
- Toque en "Dante Version Info" para que aparezca la pantalla de información de la versión del módulo Dante.



④ Password

Para cambiar la contraseña de la pantalla de inicio de sesión, toque el botón Edit para que aparezca la ventana "Enter new password".



Además de las letras y números del alfabeto en mayúsculas y minúsculas, también puede utilizar los siguientes caracteres.

()[]{}!@#\$%&.,;_`^~

El número máximo de caracteres es 20.

NOTA

Cuando la unidad sale de fábrica, esta contraseña está en blanco. Si no se ajusta ninguna contraseña, los ajustes no estarán protegidos.

⑤ Serial No.

Este es el número de serie de la unidad SB-16D conectada.

⑥ Unit Search

- Toque el botón Identify para enviar una orden de identificación al SB-16D. El SB-16D que recibe la orden de identificación responderá haciendo parpadear sus indicadores SIG y STATUS, lo que le permitirá confirmar el dispositivo correspondiente. El tocar este botón de nuevo cuando un SB-16D está respondiendo hará que le sea enviada otra orden de identificación, lo que hará que deje de responder.
- Este botón no es visualizado para dispositivos virtuales.

⑦ LED Brightness

Esto ajusta el brillo de los indicadores del parte frontal del SB-16D conectado.

Rango: 0 – 3 (por defecto: 3)

Toque aquí para hacer que aparezca un listado de valores de ajuste. También puede ajustar esto por pasos usando los botones - y + que están a la derecha.

TASCAM IO CONTROL

⑧ DC POWER information

Aquí aparecerá el estado de alimentación de CC del SB-16D conectado y le permitirá realizar ajustes relacionados con ello.

Elemento	Explicación
DC Volt	Esto muestra el voltaje actual y el estado de la fuente de alimentación de CC. Aparecerá un indicador verde si la fuente de alimentación de CC está suministrando corriente normalmente. Si el ajuste de indicación de alerta está activado y el voltaje de la fuente de alimentación de CC es inferior al voltaje de alerta,  aparecerá el indicador. Si la fuente de alimentación de CC no suministra corriente (si el voltaje de la fuente de alimentación de CC está por debajo del voltaje de parada) no aparecerá ningún indicador.
Stop Voltage	Esto ajusta el voltaje de parada. Toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la introducción de valores. Rango de ajuste: 11 – 27 V (por defecto: 11 V) Si el SB-16D está funcionando solo con una fuente de alimentación de CC, la unidad se apagará si la fuente de alimentación de CC cae por debajo de este voltaje. Si la alimentación de CC procede de una batería, ajuste este voltaje de parada de acuerdo con las especificaciones de la batería. En el resto de casos, ajústelo a un mínimo de 11,0 V (el valor por defecto).
Alert Voltage	Esto ajusta el voltaje de alerta. Toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la introducción de valores. Rango de ajuste: 11 – 27.5 V Cuando cambie el ajuste del voltaje de parada, este valor se ajustará automáticamente +0,5 V por encima de dicho voltaje de parada. Cambie este ajuste para determinar la temporización si es que la alerta aparece demasiado pronto o demasiado tarde.

Botón Alert Reset	Toque en este botón para reiniciar el ajuste de voltaje de alerta al valor por defecto (voltaje de parada + 0,5 V).
Botón Alert Voltage ON/OFF	Cuando este botón esté ajustado a "OFF", el voltaje de alerta quedará desactivado y aparecerá en gris.

⑨ Sampling Frequency

- Aquí puede ver la frecuencia de muestreo utilizada por la unidad SB-16D conectada.
- Toque aquí para hacer que aparezca un listado de valores de ajuste.
Opciones: 48 kHz, 96 kHz (por defecto)

⑩ Digital Reference Level

- Use esto para ajustar el nivel de referencia digital del SB-16D conectado.
- Toque aquí para hacer que aparezca un listado de valores de ajuste.
Opciones: -9 dBFS, -14 dBFS, -16 dBFS, -18 dBFS, -20 dBFS (por defecto)

⑪ Analog Reference Level

- Utilícelo para ajustar el nivel de referencia analógico del SB-16D conectado.
- Toque aquí para hacer que aparezca un listado de valores de ajuste.
Opciones: +6 dBu, +4d Bu (por defecto), 0 dBu

NOTA

Dependiendo del ajuste del nivel de referencia digital, es posible que no pueda seleccionar el nivel de referencia analógico.

		Analog Reference Level		
		+6dBu	+4dBu	0dBu
Digital Reference Level	-9dBFS	○	×	×
	-14dBFS	×	○	×
	-16dBFS	×	○	×
	-18dBFS	×	○	○
	-20dBFS	×	○	○

○ : Seleccionable × : No seleccionable

⑫ Meter Headroom

- Muestra el headroom o margen de la salida analógica (diferencia entre el nivel máximo y el nivel de referencia) del SB-16Dconectado.
- Toque aquí para hacer que aparezca un listado de valores de ajuste.
Opciones: -9 dBFS, -14 dBFS, -16 dBFS, -18 dBFS, -20 dBFS (por defecto), Ref Level

⑬ Network Settings

- Esto muestra la dirección IP conectada.
- Toque el botón Edit para que aparezca la pantalla Network Settings. (Vea "Pantalla Network Settings" en pág.22).

⑭ GPIO

Toque el botón Edit para que aparezca la pantalla GPIO Settings. (Vea "Pantalla GPIO Settings" en pág.24).

⑮ Factory Reset

Toque el botón Reset para hacer que aparezca la pantalla Factory Reset. (Vea "Pantalla de reset a valores de fábrica" en pág.26).

⑯ Control privilege status

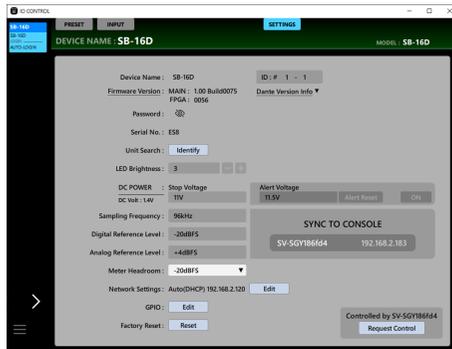
"Controlled by this application" indica que el TASCAM IO CONTROL tiene privilegios de control. "Controlled by [nombre del dispositivo]" indica que otro dispositivo tiene privilegios de control. "Open Control" indica que ningún dispositivo tiene privilegios de control.

TASCAM IO CONTROL

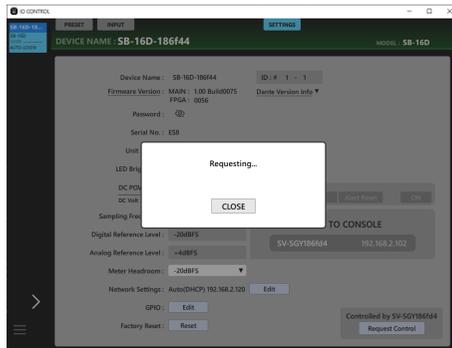
Adquisición de privilegios de control (página AJUSTES)

A) Solicitud de privilegios de control

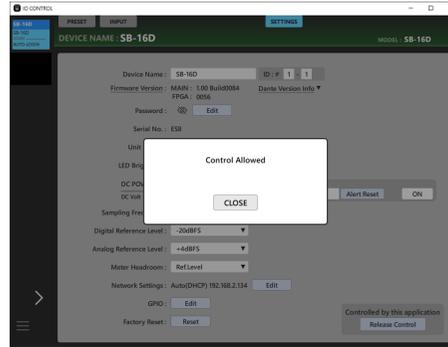
Si otro Sonicview tiene privilegios de control sobre el SB-16D que es visualizado, los distintos botones aparecerán en gris tal como mostramos en la siguiente ilustración y no podrá utilizarlos.



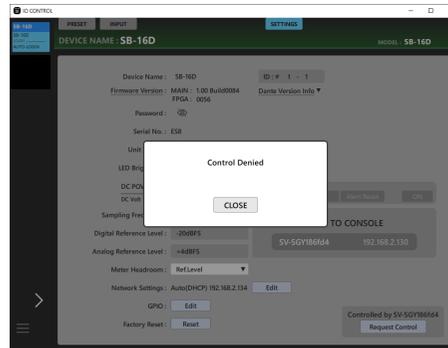
En ese estado, la zona de estado de privilegios de control (16) mostrará el nombre del dispositivo Dante del dispositivo que tenga privilegios de control y un botón Request Control. El tocar este botón Request Control, serán solicitados los privilegios de control al Sonicview que los tenga. La pantalla siguiente aparecerá hasta que sea recibida una respuesta. Puede cerrar esta pantalla, pero hacerlo no cancelará la solicitud.



- Si el permiso es otorgado por el Sonicview que recibió la solicitud El mensaje cambiará a "Control Allowed". Toque el botón CLOSE para permitir el uso de diversas operaciones.



- Si el Sonicview que recibió la solicitud rechaza el permiso El mensaje cambiará a "Control Denied". El tocar el botón CLOSE no permitirá el uso de esas diversas operaciones.



El mensaje "Control Allowed" o "Control Denied" desaparecerá automáticamente después de 3 segundos.

B) Adquisición de privilegios de control

Si ningún dispositivo tiene privilegios de control sobre el SB-16D visualizado, la operación será posible desde cualquier dispositivo.

Este estado es conocido como "Open Control". Toque el botón Acquire Control para conseguir los privilegios de control. Cuando sean conseguidos esos privilegios, aparecerá "Control Acquired" en un mensaje.

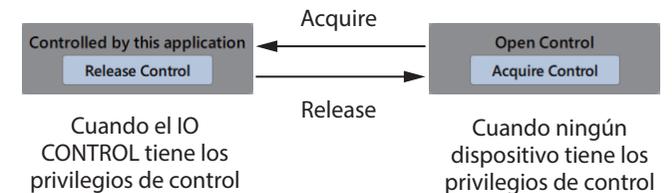
El hacer esto puede evitar un funcionamiento no deseado desde otros dispositivos.

C) Liberación del control

Cuando el IO CONTROL tenga los privilegios de control, el SB-16D seleccionado no podrá ser usado desde otros dispositivos. Para permitir el control desde cualquier otro dispositivo deberá liberar los privilegios de control.

En este estado, aparecerá "Controlled by this application". Toque el botón Release Control para liberar los privilegios de control.

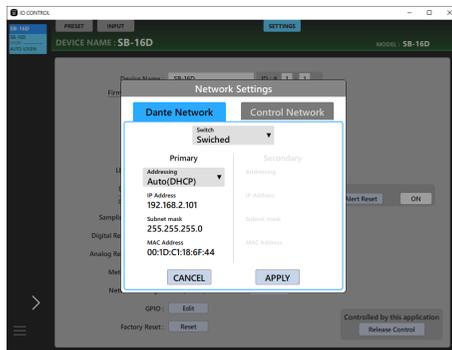
El hacer esto permitirá el control y las operaciones desde el resto de dispositivos.



Pantalla Network Settings

Esta pantalla muestra la red Dante del SB-16D, así como los ajustes y el estado de la red Dante utilizada para el control del SB-16D.

Página Dante Network

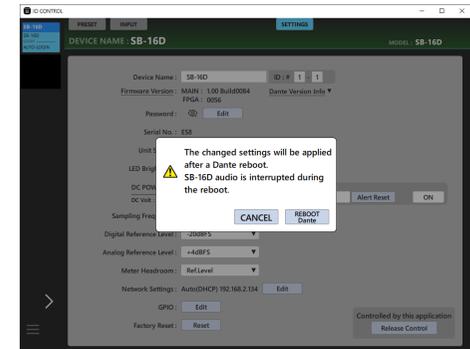


Esto muestra el estado de ajuste de la red Dante para el SB-16D. Cuando esté en modo Redundant, serán visualizados los ajustes para el conector PRIMARY a la izquierda y para el conector SECONDARY a la derecha. Cuando esté en el modo Switched o conmutado (en cadena), solo estará activo el lado izquierdo.

Elemento	Contenido
Switch	Esto muestra el modo de conexión seleccionado. Toque en esta zona para que aparezca un listado en el que elegir el modo Redundant o Switched (en cadena). (por defecto: Redundant)
Addressing	Esto muestra el modo de ajuste de la dirección IP. Toque en esta zona para que aparezca un listado en el que podrá elegir AUTO (DHCP) o STATIC. (por defecto: AUTO (DHCP))
IP Address	Si el elemento Addressing está ajustado a "AUTO", aquí aparecerá la dirección IP asignada. Si está ajustado a "STATIC", aparecerá la dirección IP configurada por el usuario. Cuando el elemento Addressing esté ajustado a "STATIC", toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la edición.
Subnet mask	Si el elemento Addressing está ajustado a "AUTO", aquí aparecerá la máscara de subred asignada. Si está ajustado a "STATIC", aparecerá la máscara de subred configurada por el usuario. Cuando el elemento Addressing esté ajustado a "STATIC", toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la edición.
MAC Address	Esto muestra la dirección MAC del puerto Dante primario/secundario.

Para confirmar los ajustes de la red Dante para el SB-16D, deberá reiniciar el módulo Dante del SB-16D. Si los ajustes de red Dante del SB-16D han sido modificados, el botón APPLY aparecerá resaltado.

Toque el botón APPLY cuando esté resaltado para hacer que aparezca un mensaje de confirmación.



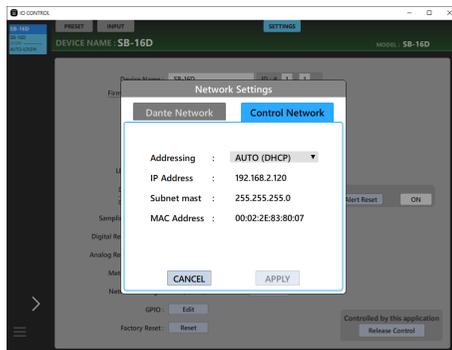
El tocar el botón CANCEL no reiniciará la unidad. Se conservarán los ajustes originales y los ajustes modificados no serán aplicados. Toque el botón REBOOT Dante para confirmar los cambios y reiniciar el módulo Dante SB-16D. Después del reinicio, los ajustes serán aplicados a la operación.

CUIDADO

Tenga en cuenta que el sonido de entrada y salida Dante del SB-16D quedará interrumpido mientras se reinicia el módulo Dante SB-16D.

TASCAM IO CONTROL

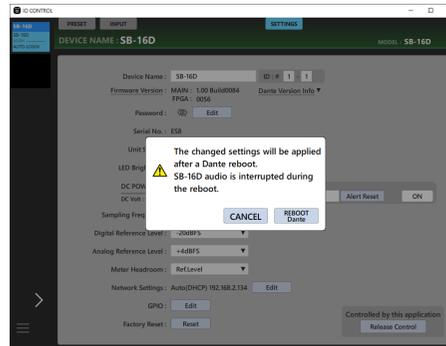
Página Control Network



Esta página muestra el estado de los ajustes de la red Dante para el control del SB-16D.

Si ha modificado los ajustes de la red Dante para el control del SB-16D, el botón APPLY aparecerá resaltado.

Cuando sean aplicados los ajustes, la conexión de red Dante del SB-16D quedará interrumpida. Por este motivo, toque el botón APPLY cuando esté resaltado para hacer que aparezca un mensaje de confirmación.



Toque el botón CANCEL para cancelar los cambios y restaurar el estado anterior.

Toque el botón APPLY para confirmar los cambios.

Elemento	Contenido
Addressing	Esto muestra el modo de ajuste de la dirección IP. Toque en esta zona para que aparezca un listado en el que podrá elegir AUTO (DHCP) o STATIC. (por defecto: AUTO (DHCP))
IP Address	Si el elemento Addressing está ajustado a "AUTO", aquí aparecerá la dirección IP asignada. Si está ajustado a "STATIC", aparecerá la dirección IP configurada por el usuario. Cuando el elemento Addressing esté ajustado a "STATIC", toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la edición.
Subnet mask	Si el elemento Addressing está ajustado a "AUTO", aquí aparecerá la máscara de subred asignada. Si está ajustado a "STATIC", aparecerá la máscara de subred configurada por el usuario. Cuando el elemento Addressing esté ajustado a "STATIC", toque en esta zona para que el cursor parpadee y permita la edición.
MAC Address	Esto muestra la dirección MAC para el control SB-16D.

TASCAM IO CONTROL

Pantalla GPIO Settings

El puerto GPIO SB-16D tiene las siguientes funciones.

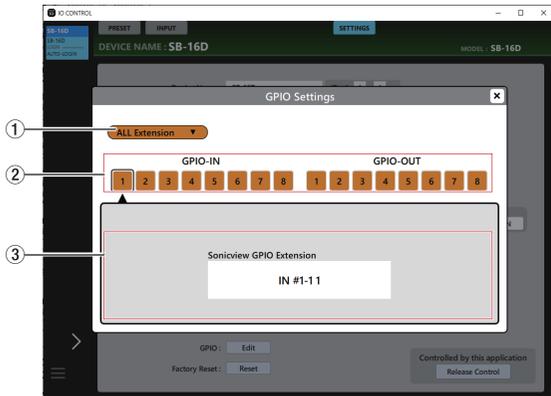
GPIO-IN

- Control de anulación (mute) de las señales de entrada y salida del SB-16D (función de modo Local)
- Funcionamiento de puerto GPIO-IN de ampliación de Sonicview (función de modo Extension)

GPIO-OUT

- Salida Tally para estados de anulación de las señales de entrada y salida del SB-16D (función de modo Local)
- Funcionamiento de puerto GPIO-OUT de ampliación de Sonicview (función de modo Extension)

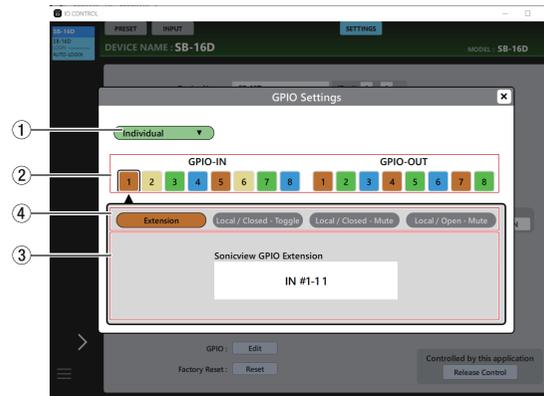
En esta pantalla puede realizar los siguientes ajustes para utilizar estas funciones.



ALL Extension mode



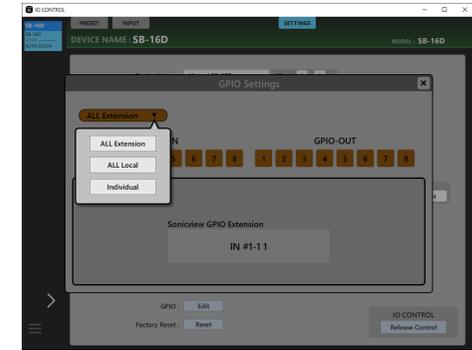
ALL Local mode



Individual mode

① Modo de operación global de puerto GPIO

- Esto muestra el modo de funcionamiento global para el puerto GPIO.
- Toque en esta zona para que aparezca una ventana en la que podrá cambiar el modo de funcionamiento global de los puertos GPIO del SB-16D.



Opción	Explicación
ALL Extension	El ajuste del modo ALL Extension utiliza todos los puertos GPIO como puntas de ampliación GPIO del Sonicview en el que esté montado el SB-16D.
ALL Local	El ajuste del modo ALL Local utiliza todos los puertos GPIO como puntas que hacen lo siguiente. <ul style="list-style-type: none"> • GPIO-IN: Control de anulación (mute) de señal de entrada/salida SB-16D • GPIO-OUT: Salida Tally para anulación de los estados de las señales de entrada/salida del SB-16D
Individual	En este modo, el funcionamiento de cada puerto GPIO es ajustado de forma individual.

Toque en una opción para cambiar el modo de funcionamiento global del puerto GPIO del SB-16D.

② Botones de número de punta

- Toque en esta zona para elegir una punta y visualizar sus ajustes en la zona de visualización Sonicview GPIO Extension (③), los botones de cambio de modo de funcionamiento/acción para la punta individual (④) y la zona de visualización de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤).
- Cuando el modo de funcionamiento global para los puertos GPIO sea "ALL Local" o "Individual", el tocar un botón de número de punta hará que dicho botón quede resaltado con un marco negro.

③ Zona de visualización Sonicview GPIO Extension

Esto muestra el modo de funcionamiento del puerto GPIO seleccionado en los siguientes casos.

- Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "ALL Extension"
- Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "Individual" y el botón de modo de funcionamiento/acción (⑤) es "Extension"

El puerto GPIO seleccionado será usado como punta de ampliación GPIO del Sonicview que tiene montado el SB-16D en cuestión.

Ajuste esto con las páginas GPIO-IN y GPIO-OUT en la pantalla USER DEFINED CONTROLS del Sonicview en el que esté montado el SB-16D en cuestión.

④ botones de cambio de modo de funcionamiento/ acción para puertos individuales

- Muestran el modo de funcionamiento para el puerto GPIO seleccionado en los siguientes casos.
 - Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "ALL Local"
 - Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "Individual"
- Muestran los modos de funcionamiento y acción del puerto GPIO seleccionado.
- Toque en estos botones para cambiar los modos de funcionamiento y acción del puerto individual.

Para puertos GPIO IN

Opción	Explicación
Extension	El ajuste del modo Extension utiliza los puertos seleccionados como puntas de ampliación GPIO del Sonicview en el que está montado el SB-16D. Solo puede elegir esto cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "Individual".
Local / Closed-Toggle	En este modo, cuando el puerto IN seleccionado es cortocircuitado (Closed), la señal de entrada/salida del SB-16D seleccionada en la zona de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤) será anulada (mute)/activada (conmutado).
Local / Closed-Mute	En este modo, cuando el puerto IN seleccionado es cortocircuitado (Closed), la señal de entrada/salida del SB-16D seleccionada en la zona de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤) será anulada (mute).
Local / Open-Mute	En este modo, cuando el puerto IN seleccionado es abierto (Open), la señal de entrada/salida del SB-16D seleccionada en la zona de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤) será anulada (mute).

Para puertos GPIO OUT

Opción	Explicación
Extension	El ajuste del modo Extension utiliza los puertos seleccionados como puntas de ampliación GPIO del Sonicview en el que está montado el SB-16D. Solo puede elegir esto cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "Individual".
Local / Mute-Closed	En este modo, cuando la señal de entrada/salida del SB-16D seleccionada en la zona de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤) es anulada (mute), el puerto OUT seleccionado queda en cortocircuito (Closed).
Local / Mute-Open	En este modo, cuando la señal de entrada/salida del SB-16D seleccionada en la zona de estado de selección de señal de entrada/salida (⑤) es anulada (mute), el puerto OUT seleccionado queda abierto (Open).

⑤ Estado de selección de señal de entrada/salida

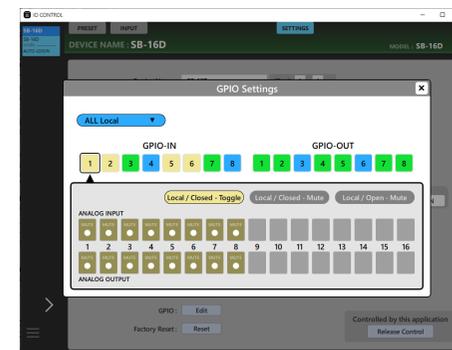
Muestran el modo de funcionamiento para el puerto GPIO seleccionado en los siguientes casos.

- Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "ALL Local"
- Cuando el modo de funcionamiento global del puerto GPIO (①) es "Individual" y el botón de modo de funcionamiento/acción del puerto individual (④) es "Local"

Cuando elija una punta GPIO-IN, la señal de entrada/salida del SB-16D que esté sujeta al control de anulación será seleccionada de acuerdo a esa punta.

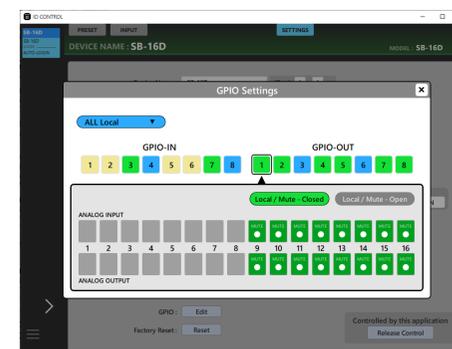
Puede elegir hasta 16 para anular el control con la punta GPIO-IN.

Si supera el número seleccionable, los recuadros de verificación aparecerán en gris y no podrá elegirlos.



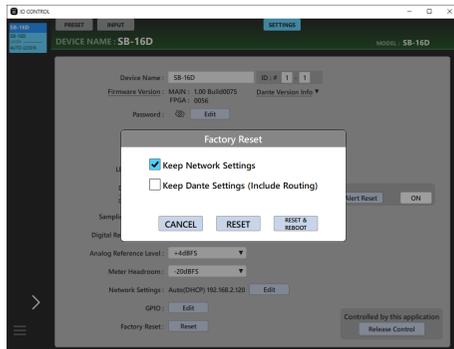
Cuando elija una punta GPIO-OUT, esto elegirá la señal de entrada/salida del SB-16D para la salida tally de estado de anulación desde la punta seleccionada.

Puede elegir hasta 16 para el control de anulación con la punta GPIO-OUT. Si supera el número seleccionable, los recuadros de verificación aparecerán en gris y no podrá elegirlos.



Pantalla de reset a valores de fábrica

1. Toque el botón Reset para hacer que aparezca una ventana en la que podrá restaurar todos los ajustes a sus valores de fábrica.



Elemento	Explicación
Keep Network Settings	Si añade una marca de verificación (✓), los ajustes de red Dante del SB-16D serán mantenidos. Si elimina la marca de verificación (✓), el ajuste de la red Dante del SB-16D será restaurado a sus valores de fábrica. (Por defecto esto está marcado (✓)).
Keep Dante Settings (Include Routing)	Si añade una marca de verificación (✓), los ajustes de red Dante del SB-16D serán mantenidos. Si elimina la marca de verificación (✓), los ajustes Dante del SB-16D serán restaurados a sus valores de fábrica. (Por defecto esto NO está marcado (✓)).

2. Añada marcas de verificación (✓) en los ajustes que quiera conservar.
Quite las marcas (✓) en los ajustes que quiera restaurar a sus valores de fábrica.

NOTA

Si añade marcas de verificación (✓) en ambas casillas, solo los ajustes que no estén relacionados con la red Dante y con el propio Dante serán restaurados a sus valores de fábrica.

3. El tocar el botón RESET o RESET & REBOOT hará que aparezcan los siguientes mensajes de aviso en una ventana.

- Mensaje si Keep Network Settings NO tiene marca de verificación (✓):

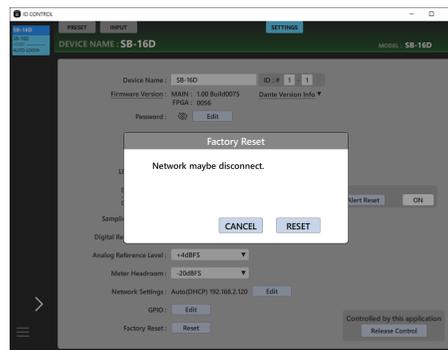
Network may be disconnected.

- Mensaje si Keep Dante Settings (Include Routing) NO tiene marca de verificación (✓):

Audio will be interrupted.
Dante routing will be cleared.

- Mensaje cuando pulse el botón RESET & REBOOT:

Audio will be interrupted.



Mensaje si Keep Network Settings Sí tiene una marca de verificación (✓)

4. Toque el botón RESET en el mensaje de aviso para cerrar la ventana y reiniciar los siguientes elementos a sus valores de fábrica.

- Ajustes sin marcas de verificación (✓)
- Ajustes distintos a los de la red Dante y el propio Dante

CUIDADO

Si pulsa el botón RESET & REBOOT, la unidad se reiniciará después de que los ajustes vuelvan a sus valores de fábrica. Hasta que se complete el reinicio, estará desconectada de la red Dante. Tenga en cuenta que el sonido de entrada y salida del SB-16D quedará interrumpido mientras se reinicia el módulo Dante.

Toque el botón CANCEL para cerrar la ventana sin cambiar los ajustes.

TASCAM

TEAC CORPORATION

Phone: +81-42-356-9143

1-47 Ochiai, Tama-shi, Tokyo 206-8530 Japan

<https://tascam.jp/jp/>

TEAC AMERICA, INC.

Phone: +1-323-726-0303

10410 Pioneer Blvd., Unit #1, Santa Fe Springs, California 90670, U.S.A

<https://tascam.com/us/>

TEAC UK Ltd.

Phone: +44-1923-797205

Luminous House, 300 South Row, Milton Keynes, Buckinghamshire, MK9 2FR, UK

<https://www.tascam.eu/en/>

TEAC EUROPE GmbH

Phone: +49-611-71580

Bahnstrasse 12, 65205 Wiesbaden-Erbenheim, Germany

<https://www.tascam.eu/de/>

TEAC SALES & TRADING(SHENZHEN) CO., LTD

Phone: +86-755-88311561~2

Room 817, Xinian Center A, Tairan Nine Road West, Shennan Road, Futian District, Shenzhen, Guangdong Province 518040, China

<https://tascam.cn/cn/>