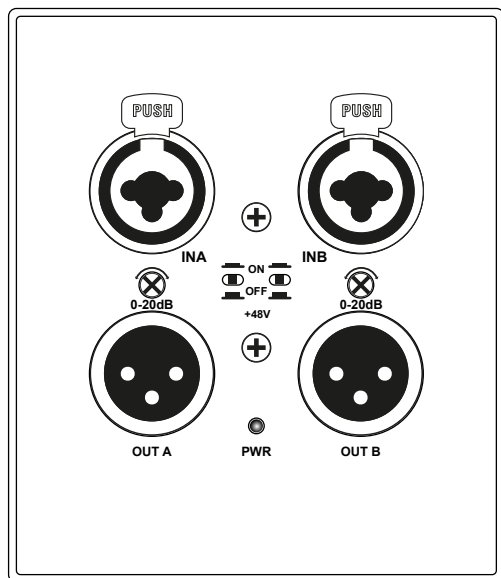


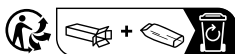


AmiD4

Caja de pared DANTE con 2 entradas y 2 salidas Jack/XLR - PoE

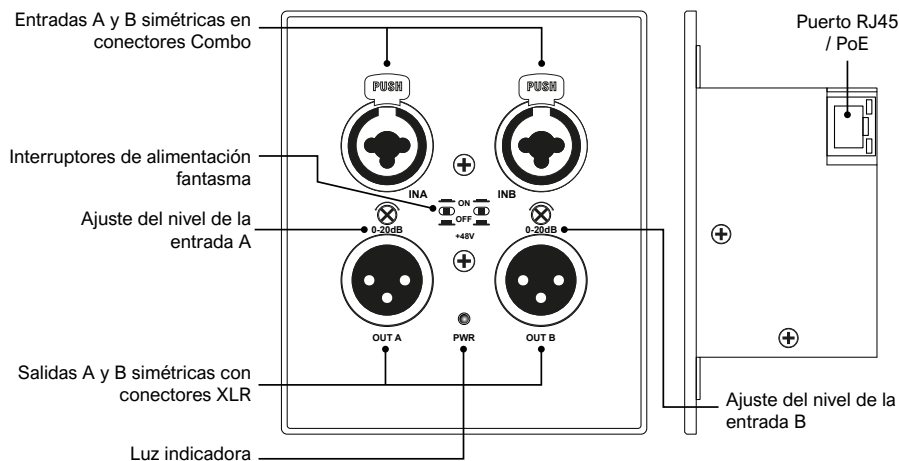
1 - Instrucciones de seguridad

- 1- Por favor, lee estas instrucciones.
- 2- Guarda estas instrucciones.
- 3- Sigue todas las advertencias.
- 4- Sigue todas las instrucciones.
- 5- No utilices este aparato cerca del agua.
- 6- Limpialo únicamente con un paño seco.
- 7- No obstruya las rejillas de ventilación. Instale el aparato siguiendo las instrucciones del fabricante.
- 8- Mantén el aparato alejado de fuentes de calor: radiadores, rejillas de ventilación, hornos y demás (incluidos los amplificadores).
- 9- Coloca los cables de manera que no se puedan pisar, atascar ni pellizcar.
- 10- Desenchufa este aparato durante las tormentas o cuando no lo vayas a utilizar durante un periodo prolongado.
- 11- Confía cualquier reparación a un técnico cualificado. Es necesario que intervenga un técnico en los siguientes casos: el cable de alimentación o el enchufe están dañados; se han introducido cuerpos extraños o líquido en el aparato; el aparato ha estado expuesto a la lluvia o a la humedad; el aparato muestra signos de mal funcionamiento o se ha caído.



2 - Descripción

El AmiD4 ofrece 2 entradas combo de micrófono/línea balanceadas y 2 salidas de línea XLR balanceadas. Es compatible con la tecnología PoE basada en el estándar 802.3af. Incluye un ajuste de ganancia de entrada para señales de línea y de micrófono, y cada canal proporciona una alimentación fantasma de +48 V independiente, lo que lo hace adecuado para alimentar prácticamente cualquier tipo de micrófono con alimentación fantasma que se utilice habitualmente en sistemas de instalación fija. El enrutamiento de las señales DANTE se realiza mediante el software Dante Controller. Consulta la guía de usuario de Dante Controller en audinate.com.



3 - Cableado e instalación

3 - 1 - Cableado

Utiliza un cable Cat5E como mínimo, pero es preferible que utilices cables CAT6.

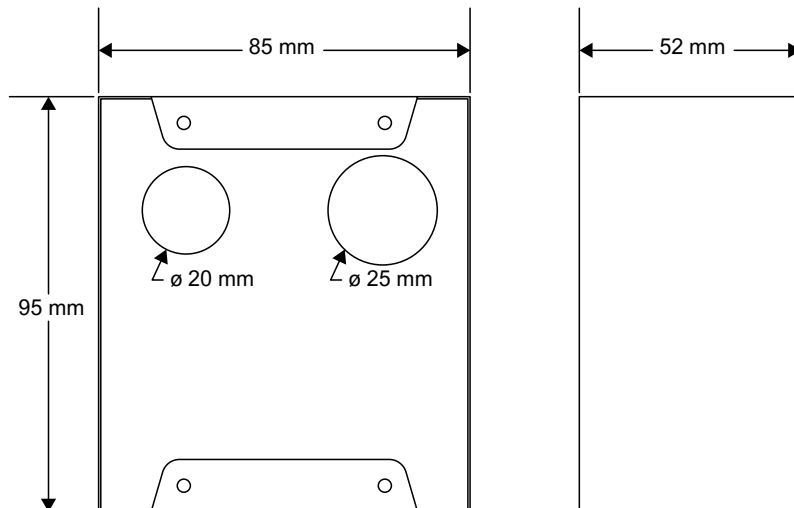
Elige un conmutador PoE que cumpla con la norma IEEE 802.3at, como el Poe10-250 (H11913)

Nunca conectes ni desconectes un conector RJ45 PoE cuando haya una corriente elevada circulando por el cable. Esto provoca un microarco eléctrico que deteriora progresivamente las clavijas.

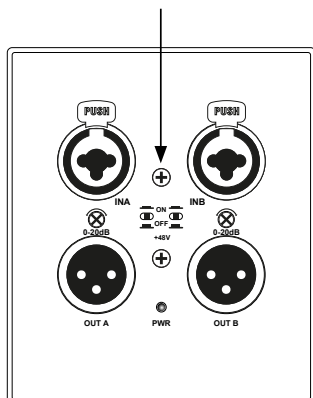
Todas las conexiones deben realizarse con el sistema desconectado de la red eléctrica.

3 - 2 - Instalación

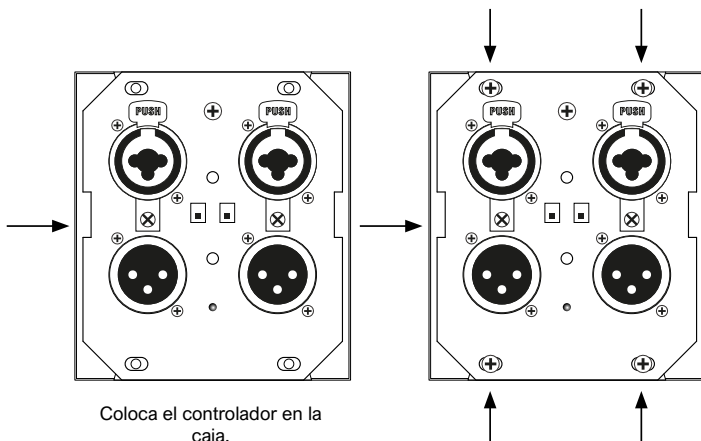
El AmiD4 se suministra con una caja de empotrar de metal.



Para fijar el AmiD4 en su caja, retira la carcasa frontal del aparato (2 tornillos de estrella).

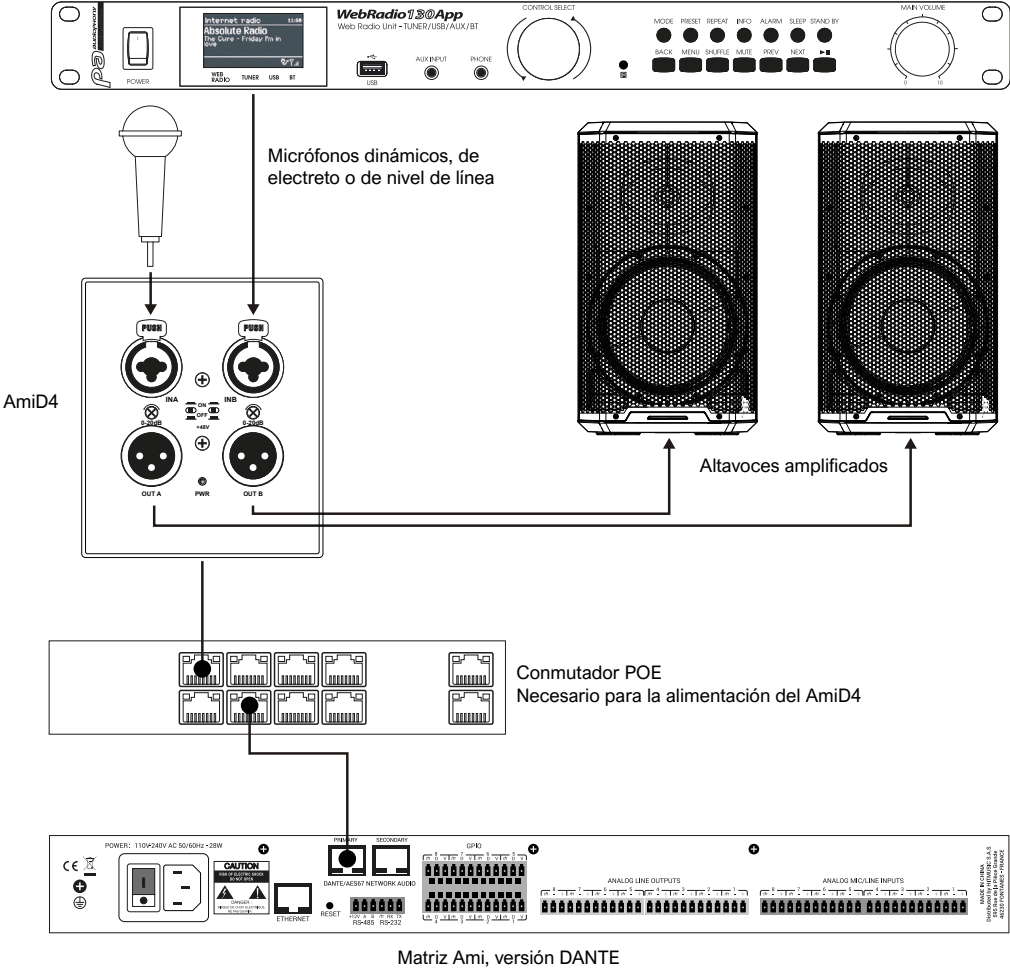


Utiliza los 4 tornillos que se incluyen para fijar el controlador a la caja. A continuación, vuelve a colocar la fachada.



Coloca el controlador en la caja.

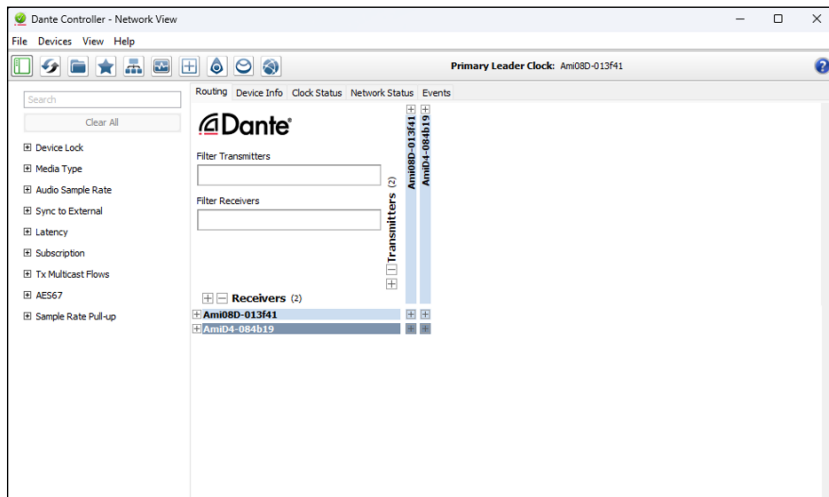
3 - 3 - Cableado tipo



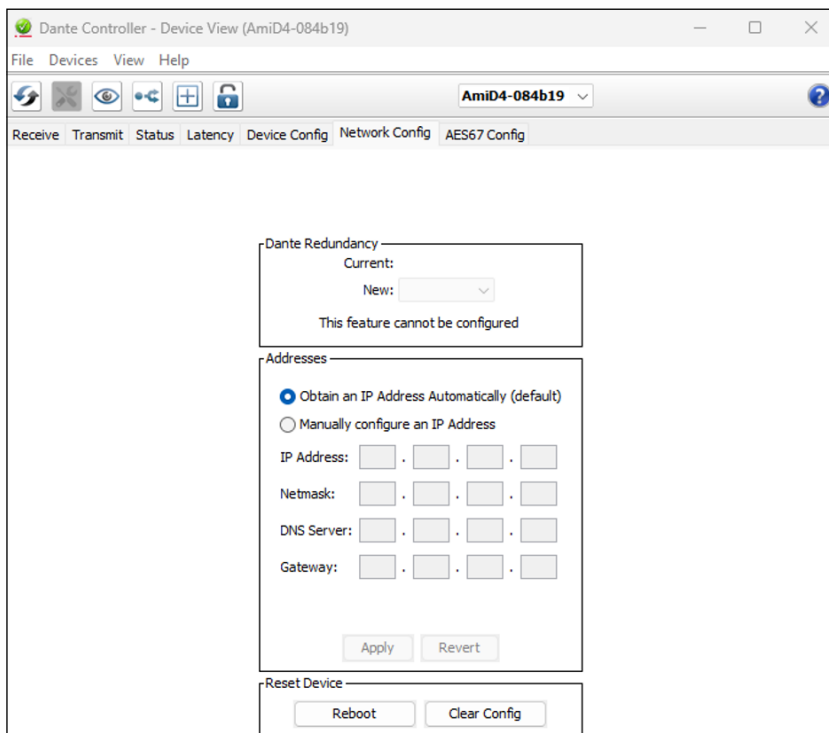
4 - Configuración y uso del dispositivo de pared Dante

4 - 1 - Configuración de red del dispositivo:

La configuración de red se realiza mediante el software Dante Controller, disponible de forma gratuita en audinate.com.



Por defecto, AmiD4 está configurado con DHCP. Por lo tanto, se asignará una dirección IP libre dentro de la red. Puedes asignar una dirección IP fija al producto en la pestaña «Network Config» de la vista «Device» del Dante Controller.



Dante Controller - Device View (AmiD4-084b19)

File Devices View Help

AmiD4-084b19

Receive Transmit Status Latency Device Config Network Config AES67 Config

Rename Device

AmiD4-084b19 Apply

Sample Rate

Sample Rate: 48k Sample Rate Pull-up: This device does not support sample rate pull-up configuration.

Encoding Clocking

Encoding: PCM 24 Unicast Delay Requests: Disabled

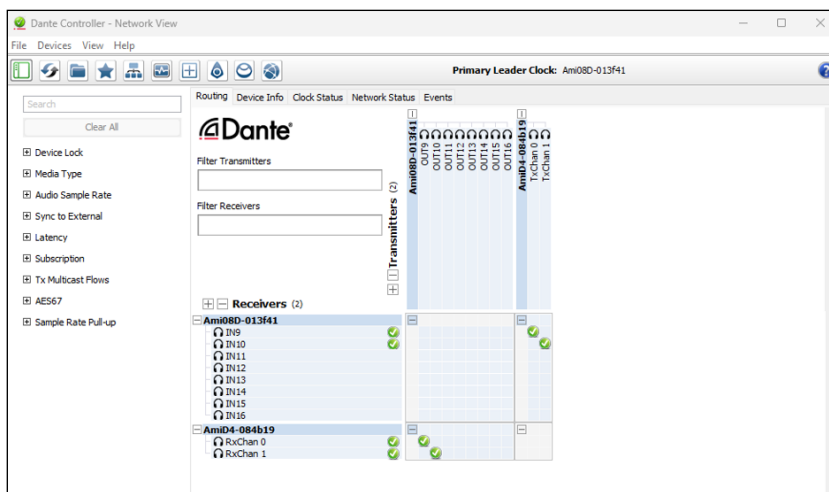
Device Latency

Latency: 1,0 msec

Reset Device

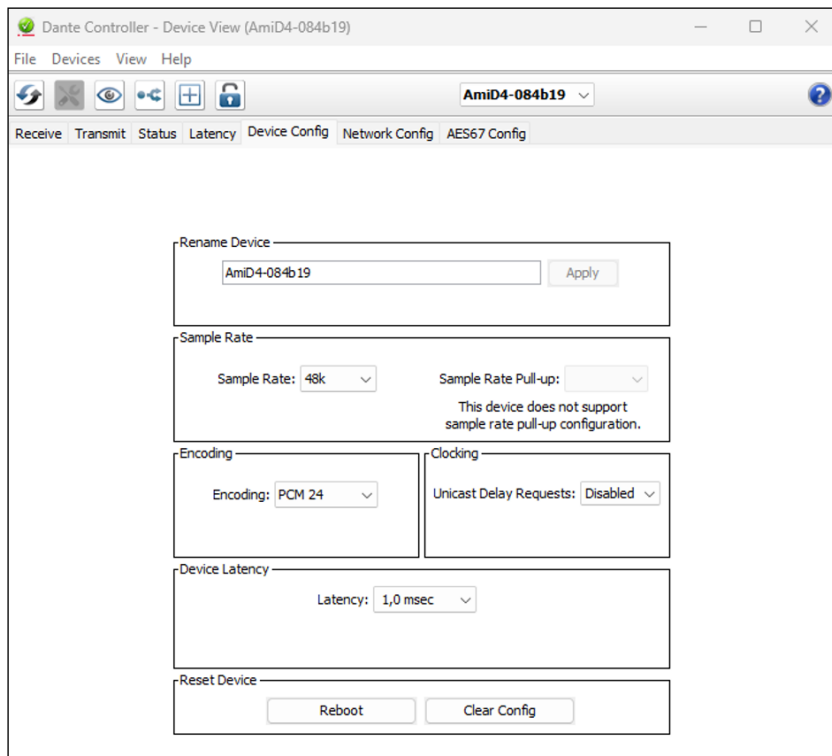
Reboot Clear Config

En la pestaña «Routing» de Dante Controller, haz clic en la conexión entre AmiD4 (transmisores) y la entrada de la matriz (receptores).

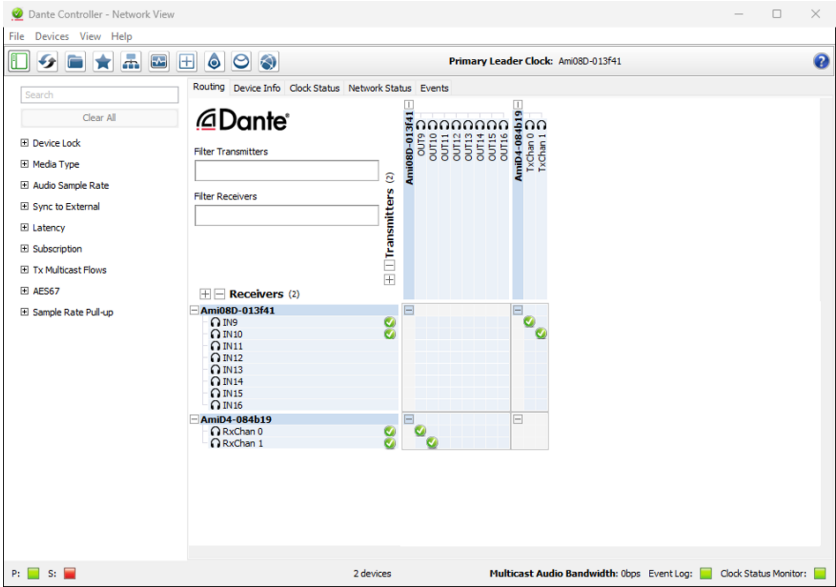


4 - 3 - Configuración de entradas y salidas:

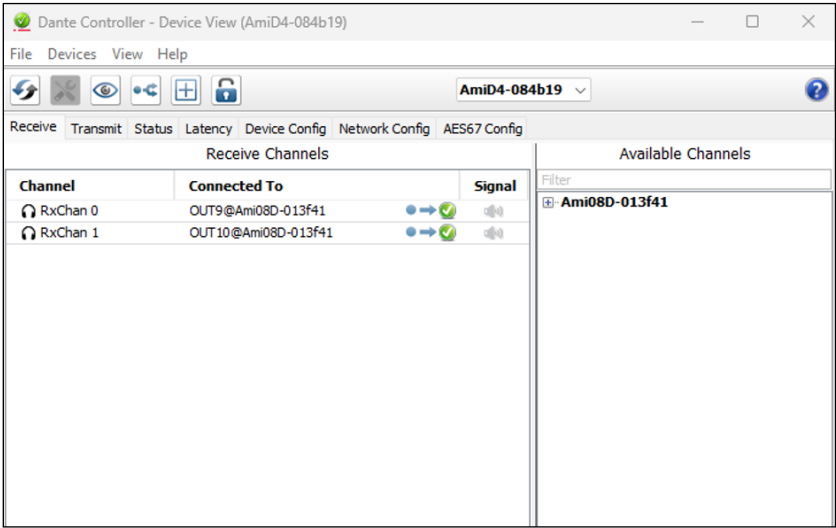
Para facilitar la asignación y el enrutamiento en Dante Controller, puedes cambiar el nombre de los dispositivos Dante, así como el de las entradas y salidas.



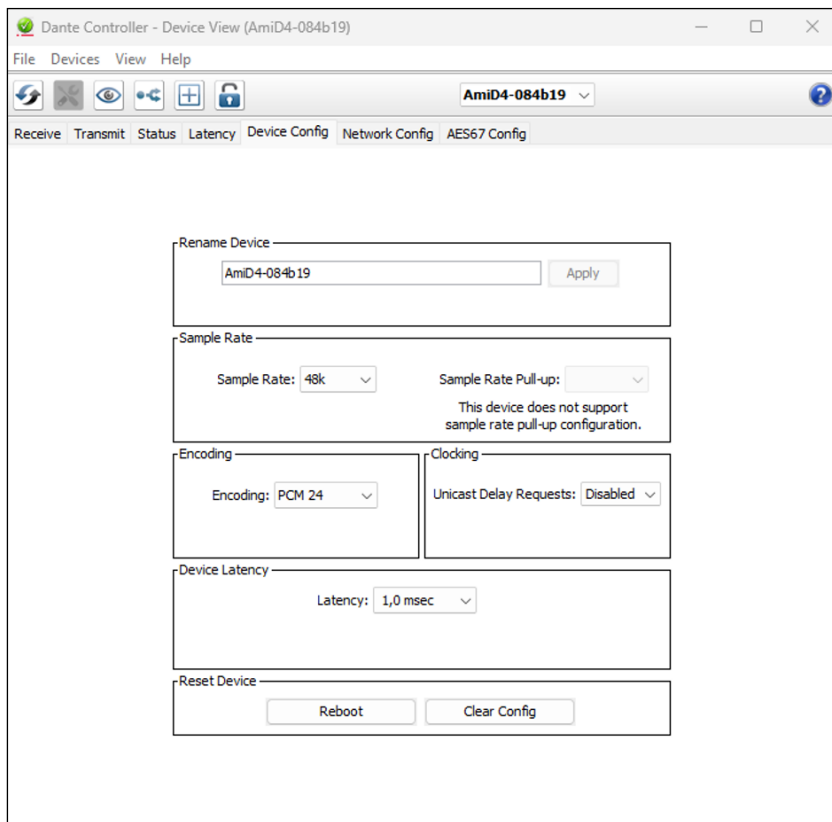
4 - 3 - 1 - Cambiar el nombre de un dispositivo:



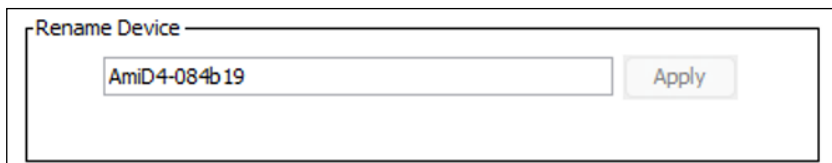
Haz doble clic en el dispositivo que quieras modificar.
 Se abrirá la ventana «Device View».



Ve a la pestaña «Device Config».

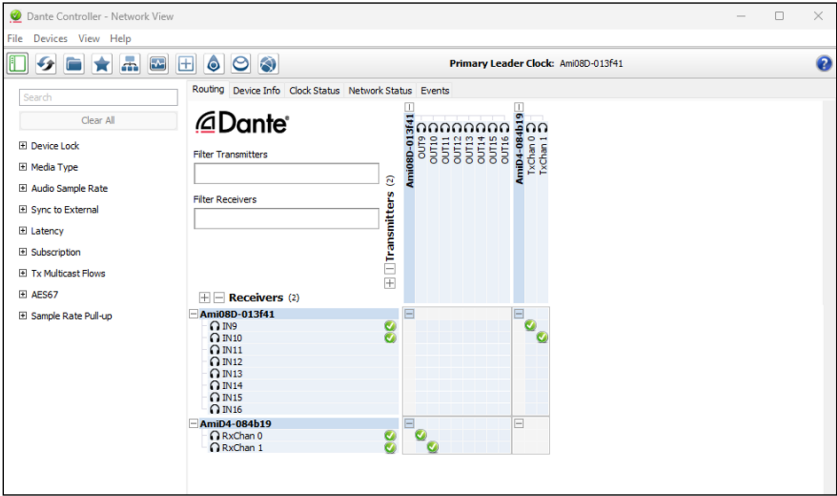


A continuación, cambia el nombre del producto en «Rename Device».

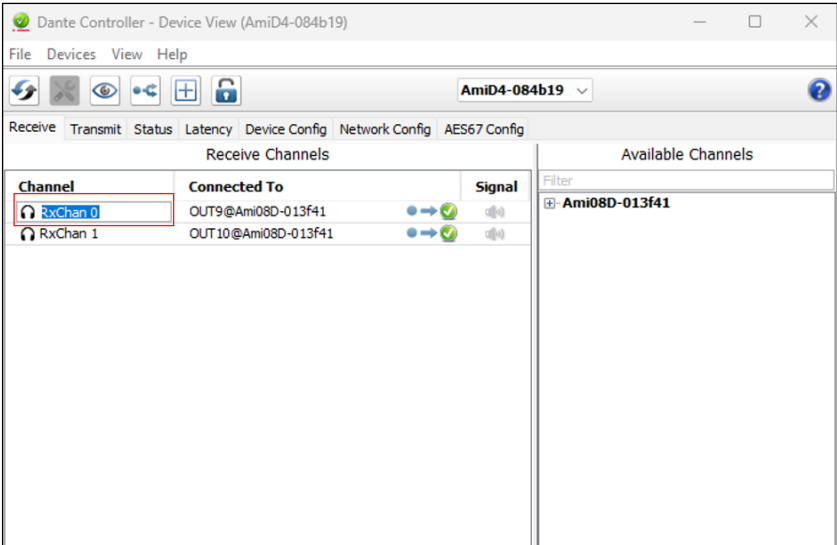


Haz clic en «Apply» para confirmar el cambio.

4 - 3 - 2 - Cambiar el nombre de una entrada o una salida:



Haz doble clic en el dispositivo que quieras modificar.



Haz doble clic en el nombre del canal que quieras modificar y, a continuación, introduce el nuevo nombre.

4 - Características técnicas

Canales analógicos de entrada/salida	2 x 2
Ganancia analógica máxima	20 dB
Respuesta en frecuencia	20~20 kHz $\pm 0,2$ dB
Nivel máximo	+18 dBu simétrico
Alimentación fantasma	48 V
Distorsión armónica total	0,002 % a 4 dBu
Ruido de fondo	-97 dBu
Impedancia de entrada	20K Ω
Impedancia de salida	100 Ω
Aislamiento de los canales a 1 kHz	100 dB
Alimentación	PoE IEEE 802.3af
Consumo	< 5 W
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	95 x 110 x 50 mm
Peso neto	345 g

