



CS1


Transmisor de Red de Extremo



ESPAÑOL

Manual del propietario

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- **Lea las instrucciones** - Todas las instrucciones de seguridad y de operación deben leerse antes de hacer funcionar el producto.
- **Guarde las instrucciones** - Las instrucciones de seguridad y de operación deben guardarse para referencia futura.
- **Siga las advertencias** - Se deben seguir todas las advertencias que se indican en el producto y en las instrucciones de operación.
- **Siga las instrucciones** - Se deben seguir todas las instrucciones de operación y de uso.
- **Limpieza** - Desconecte este producto del tomacorriente de pared antes de limpiarlo. No use limpiadores líquidos ni en aerosol. Use un paño húmedo para limpiarlo.
- **Accesorios** - No use accesorios no recomendados por el fabricante del producto porque pueden ocasionar riesgos.
- **Agua y humedad** - No use este producto cerca del agua; por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero o lavadero; ni en un sótano húmedo, ni cerca de una piscina y lugares similares.
- **Otros accesorios** - No coloque este producto sobre un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa inestables. El aparato puede caerse y causar lesiones graves a un niño o adulto, y serios daños al producto. Úselo únicamente con un carrito, estante, trípode, ménsula o mesa que recomiende el fabricante o que se incluya con el producto. Cualquier montaje del producto debe seguir las instrucciones del fabricante y utilizar el accesorio de montaje que recomienda el fabricante.
-  **Carrito** - Si el producto está colocado sobre un carrito, debe moverse con cuidado. Las paradas rápidas, la fuerza excesiva y las superficies no uniformes pueden causar la volcadura del carrito y el producto.
- **Ventilación** - Las ranuras y aberturas en el gabinete son para ventilación y para asegurar una operación confiable del producto que lo proteja del sobrecalentamiento. Estas aberturas no se deben bloquear ni cubrir. Nunca se deben bloquear las aberturas del producto colocándolo sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no se debe instalar en un lugar empotrado, como un librero o estante, a menos que este permita la debida ventilación o que se sigan las instrucciones del fabricante.
- **Alimentación eléctrica** - Este producto debe funcionar únicamente con el tipo de fuente eléctrica que indica la etiqueta y conectarse a la alimentación principal a través de una toma con puesta a tierra. Si no está seguro del tipo de suministro eléctrico que hay en su hogar, consulte al distribuidor del producto o a la compañía eléctrica local.
- **Protección del cable de alimentación** - Los cables de suministro eléctrico se deben colocar de manera que no puedan ser pisados ni queden aplastados por objetos colocados encima o contra ellos. También se debe prestar atención especial a los cables en las clavijas, tomacorrientes adicionales y puntos de salida del producto.
- **Clavija de alimentación principal** - Cuando se use la clavija de alimentación principal o un acoplador del aparato como dispositivo de desconexión, tal dispositivo estará preparado para funcionar.
- **Conexión a tierra de la antena exterior** - Si se conecta al producto un sistema exterior de antena o de cable, compruebe que estos elementos estén conectados a tierra para que exista cierta protección contra sobrecargas de voltaje y acumulaciones de cargas estáticas. El artículo 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC, National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, ofrece información sobre la debida conexión a tierra de la antena y la estructura de soporte, la conexión a tierra del cable a una unidad de descarga de antena, el tamaño de los conductores a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de antena, los electrodos de conexión a tierra y los requisitos para estos electrodos.
- **Rayos** - Para mayor protección de este producto durante una tormenta eléctrica, o cuando permanezca desatendido y sin uso por períodos prolongados, desconéctelo del tomacorriente de la pared y desconecte la antena o el sistema de cable. Esto evitará que el producto se dañe debido a los rayos y las sobrecargas de energía eléctrica.
- **Líneas eléctricas** - No se debe colocar nunca una antena exterior cerca de los cables de energía eléctrica suspendidos ni de otros circuitos eléctricos, ni donde pudiera caer sobre esos cables o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, se debe tener sumo cuidado de evitar tocar esas líneas o circuitos de energía eléctrica, ya que el contacto con estos podría ser mortal.
- **Sobrecarga** - No sobrecargue las tomas murales, los cables alargadores ni las tomas adicionales, ya que esto podría causar riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- **Flamas** - No se debe colocar sobre el aparato ninguna llama descubierta, como velas encendidas.
- **Introducción de objetos y líquidos** - No introduzca nunca objetos de ningún tipo en las aberturas de este producto, porque pueden tocar puntos peligrosos de voltaje o causar un cortocircuito que provoque un incendio o una descarga eléctrica. No derrame nunca ningún tipo de líquido sobre el producto.
- **Auriculares** - La presión excesiva del sonido de auriculares y audífonos puede causar sordera parcial.
- **Daños que hagan necesaria la reparación del producto** - Desconecte el producto del tomacorriente de pared y encargue la reparación de este al personal de servicio cualificado en los siguientes casos:
 - Cuando haya daños en la clavija o el cable de suministro eléctrico.
 - Cuando se haya derramado un líquido o hayan caído objetos dentro del producto.
 - Cuando el producto haya estado expuesto a la lluvia o al agua.
 - Cuando el producto no funcione normalmente después de seguir las instrucciones de operación. Ajuste solo los controles indicados en las instrucciones de operación, ya que el ajuste indebido de otros controles puede causar daños y, a menudo, hará necesarias más reparaciones de un técnico cualificado para que el producto vuelva a funcionar normalmente.
 - Cuando el producto se haya dejado caer o dañado de alguna manera.
 - Cuando el producto muestre un cambio notable en las prestaciones, es señal de que necesita servicio de mantenimiento.
- **Piezas de repuesto** - Si se necesitan piezas de repuesto, verifique que el técnico que hizo el servicio haya utilizado las piezas que especifica el fabricante o que tengan las mismas características que la pieza original. El uso de piezas de repuesto no autorizadas puede causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.
- **Desecho de baterías** - Al desechar las baterías usadas, cumpla los reglamentos gubernamentales o las normas públicas de instrucción ambiental que se aplican en su país o región.
- **Revisiones de seguridad** - Después de algún servicio de mantenimiento o reparación de este producto, pida al técnico que haga las revisiones de seguridad para determinar que el producto esté en las debidas condiciones de operación. condition.
- **Montaje en pared o techo** - El producto puede ser montado en una pared o techo únicamente según las recomendaciones del fabricante.

ADVERTENCIA



EL SÍMBOLO DE RAYO CON UNA PUNTA DE FLECHA, DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO, ALERTA AL USUARIO DE LA PRESENCIA DE "VOLTAJES PELIGROSOS" SIN AISLAMIENTO DENTRO DE LA CAJA DEL PRODUCTO, DE MAGNITUD SUFICIENTE QUE CONSTITUYAN UN RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA PARA LAS PERSONAS.



EL SIGNO DE ADMIRACIÓN DENTRO DE UN TRIÁNGULO EQUILÁTERO ALERTA AL USUARIO DE QUE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE INCLUYE CON EL EQUIPO CONTIENE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE USO Y MANTENIMIENTO (SERVICIO).



WARNING : SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
ATTENTION : RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE-NE PAS OUVRI

PRECAUCIONES PARA LA COLOCACIÓN

Para mantener una ventilación adecuada, asegúrese de dejar un espacio alrededor de la unidad (desde las dimensiones externas mayores, incluidos las partes sobresalientes) igual o mayor de lo que se indica a continuación.

Paneles izquierdo y derecho: 10 cm

Panel posterior: 10 cm

Panel superior: 10 cm

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

PRECAUCIÓN

- Las modificaciones o los cambios no expresamente aprobados por NAD Electronics que se hagan a este equipo podrían anular la facultad del usuario para operar este equipo.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC, y con los estándares RSS para equipos exentos de licencia de Industry Canada. Su funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:
 - Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
 - Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, así como la interferencia que cause un funcionamiento no deseado.
- Según los reglamentos de Industry Canada, este radiotransmisor solo puede funcionar con una antena que sea del tipo y la ganancia máxima (o inferior) aprobados por Industry Canada para el transmisor. Para reducir la posible interferencia de radio para otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia se deben seleccionar de manera que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no exceda la necesaria para lograr la comunicación.
- Para evitar las descargas eléctricas, haga coincidir la pata ancha de la clavija con la ranura ancha e insértela totalmente.
- La placa de clasificación y las especificaciones se encuentran en el panel posterior del aparato.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no se debe exponer a goteo o salpicaduras de líquidos, ni se deben colocar sobre estos objetos que contengan líquidos, como floreros.
- La clavija de alimentación principal se usa como dispositivo de desconexión y debe estar lista para funcionar durante el uso previsto. Para desconectar completamente el aparato de la alimentación principal, la clavija principal se debe desconectar por completo del tomacorriente de alimentación principal.
- Un dispositivo que tenga un terminal de protección para conexión a tierra se debe conectar a un tomacorriente de alimentación principal que esté conectado a tierra.

RECORDATORIO DE MPE

Para cumplir con los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FCC y de IC, se debe mantener una distancia de separación de 20 cm o más entre la antena de este dispositivo y las personas durante su funcionamiento. Para garantizar el cumplimiento, no se recomienda hacer funcionar el dispositivo a una distancia menor.

EN CASO DE DUDA, CONSULTE CON UN ELECTRICISTA AUTORIZADO



Este producto está fabricado para cumplir con los requisitos de interferencia de radio de la DIRECTIVA 2004/108/EC de EEC.

NOTAS SOBRE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL



Al final de su vida útil, no se debe desechar este producto junto con los residuos domésticos habituales, sino que se debe llevar a un punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos. Así lo indican los símbolos sobre el producto, el Manual del usuario y el embalaje.



Los materiales pueden ser reutilizados de acuerdo con estos símbolos. Con la reutilización, el reciclaje de materias primas u otras formas de reciclaje de productos viejos, usted hace una contribución importante a la protección del medio ambiente.

Su representante administrativo local puede indicarle dónde se encuentra el lugar para este tipo de desechos.

INFORMACIÓN ACERCA DE LA RECOLECCIÓN Y EL DESECHO DE BATERÍAS USADAS (DIRECTIVA 2006/66/EC DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA) (SOLO PARA CLIENTES EUROPEOS)



Las baterías que tengan uno de estos símbolos deben ser colocadas en los desechos de "recolección especial" y no en la recolección municipal de desechos comunes. Se recomienda que se apliquen las medidas necesarias para maximizar el desecho de las baterías usadas en recolectores que no sean los de la recolección municipal de desechos comunes.

También se recomienda a los usuarios finales que no coloquen las baterías usadas en los recolectores municipales de desechos comunes. Para aumentar el reciclaje de baterías usadas, deséchelas en recolectores especiales en los puntos de recolección disponibles de su localidad. Para mayor información acerca de la recolección y el reciclaje de baterías usadas, comuníquese con su municipalidad, el servicio de recolección de basura o el lugar donde compró las baterías.

El cumplimiento de los requisitos para desechar adecuadamente las baterías usadas evita los efectos potencialmente nocivos para la salud y reduce el impacto ecológico negativo de las baterías y las baterías usadas, todo lo cual contribuye a la protección, la preservación y el mejoramiento de la calidad del medio ambiente.

INTRODUCCIÓN

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

INTRODUCCIÓN

CONTENIDO DE LA CAJA.....	4
GUÍA DE INICIO RÁPIDO.....	4
CONEXIÓN ALÁMBRICA.....	4
CONEXIÓN INALÁMBRICA.....	4
APP GOOGLE HOME CON DISPOSITIVO IOS.....	5
APP GOOGLE HOME CON DISPOSITIVO ANDROID.....	5

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

VISTA FRONTAL Y POSTERIOR.....	6
SOBRE CONTROL DEL VOLUMEN.....	6
RESTAURACIÓN DEL CS1 A LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA.....	7
CONEXIÓN BLUETOOTH.....	7
EMPAJEAMIENTO BLUETOOTH.....	7
NFC (COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO).....	7

REFERENCIA

ESPECIFICACIONES.....	8
-----------------------	---

Felicitaciones por su nuevo CS1 NAD

El NAD CS1 es un Transmisor de Red de Extremo avanzado que le permitirá reproducir música desde muchos servicios de música diferentes hasta reproducciones de música de muy alta calidad de audio de 24 bits y 192 kHz.

Como punto extremo, el CS1 NAD no viene con una aplicación o software específico para funcionar. Sin embargo, funciona con muchas aplicaciones de varios servicios de música de gran prestigio, como Spotify Connect, Tidal Connect y TuneIn. Airplay 2 de Apple y Chromecast de Google también son compatibles para reproducir cualquier audio desde el teléfono o tablet de control. El CS1 también funciona con conexión BLUETOOTH.

CONTENIDO DE LA CAJA

La caja de su CS1 contiene

- Adaptador de CA con 4 juegos de clavijas intercambiables
- Cable de conexión de USB C a USB A
- Guía de inicio rápido

CONSERVE EL EMBALAJE

Guarde la caja y el material de embalaje en el que recibió el equipo CS1. Si se muda o necesita transportar el CS1, el embalaje original es el contenedor más seguro que puede usar. Hemos visto muchos equipos en perfectas condiciones dañados durante el traslado por falta de embalaje adecuado; por lo tanto, le pedimos que guarde la caja.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Esta guía sencilla le ayudará a poner en funcionamiento el CS1.

La conexión del CS1 a la red de su casa puede ser por cable o inalámbrica.

IMPORTANTE

- *Para establecer una conexión alámbrica o inalámbrica, verifique que el enrutador de banda ancha sea compatible con Ethernet o que la red Wi-Fi esté configurada y disponible.*
- *Las tabletas, smartphones y demás dispositivos aplicables compatibles con el sistema operativo iOS (Apple) o Android se pueden usar como controladores de dispositivos móviles. Estos dispositivos no se incluyen con el CS1.*
- *Las aplicaciones móviles se obtienen en la tienda de aplicaciones del dispositivo móvil correspondiente.*

CONEXIÓN ALÁMBRICA

Use el cable Ethernet (no incluido) para conectar un extremo al puerto LAN del CS1 y el otro extremo directamente al enrutador o red alámbrica doméstica.

CONEXIÓN INALÁMBRICA

Configure la conexión de red inalámbrica utilizando el smartphone o tablet que corresponda. Conecte el CS1 a su red inalámbrica con uno de los siguientes métodos.

- 1 Configuración de Accesorio Inalámbrico (WAC) con un dispositivo iOS
- 2 Aplicación Google Home con un dispositivo iOS
- 3 Aplicación Google Home con un dispositivo Android

CONDICIONES

- El CS1 debe estar en modo hotspot (El indicador LED parpadea en rojo y verde). El CS1 viene por defecto en modo hotspot.
- Instale Google Home descargando la aplicación de las App Stores de sus respectivos dispositivos.



IMPORTANTE

Los siguientes procedimientos y detalles pueden modificarse sin preaviso. Compruebe siempre la página del producto CS1 NAD para las últimas actualizaciones.

1 CONFIGURACIÓN DE ACCESORIO INALÁMBRICO (WAC) CON UN DISPOSITIVO iOS

El modo de configuración de configuración de accesorios inalámbricos (WAC) es compatible con la aplicación iOS. En el modo de configuración WAC, el nombre de la red y la contraseña no son necesarios para que el CS1 se conecte a su red.

- a Seleccione el menú **Ajustes** de su dispositivo iOS.
- b Vaya a **Wi-Fi** y seleccione la red con la que desea usar su CS1.
- c En la opción **CONFIGURAR NUEVO ALTAVOZ AIRPLAY**, seleccione su altavoz CS1 indicado por **NAD-CS1xxxx** donde **xxxx** corresponde a los últimos 4 dígitos del Control de Acceso de la Máquina (MAC) de su CS1. La dirección MAC completa está situada en la sección inferior del CS1.
- d Cuando aparezca la pantalla de **Configuración AirPlay**, seleccione **Siguiente**. También puede personalizar el nombre de su CS1 introduciendo el nombre deseado en el apartado **Nombre de Altavoz**.
- e La configuración Airplay se ejecutará automáticamente. Siga las indicaciones de la pantalla hasta que se complete la configuración. Seleccione **Hecho** para salir del modo de configuración.

2 GOOGLE HOME CON DISPOSITIVO iOS

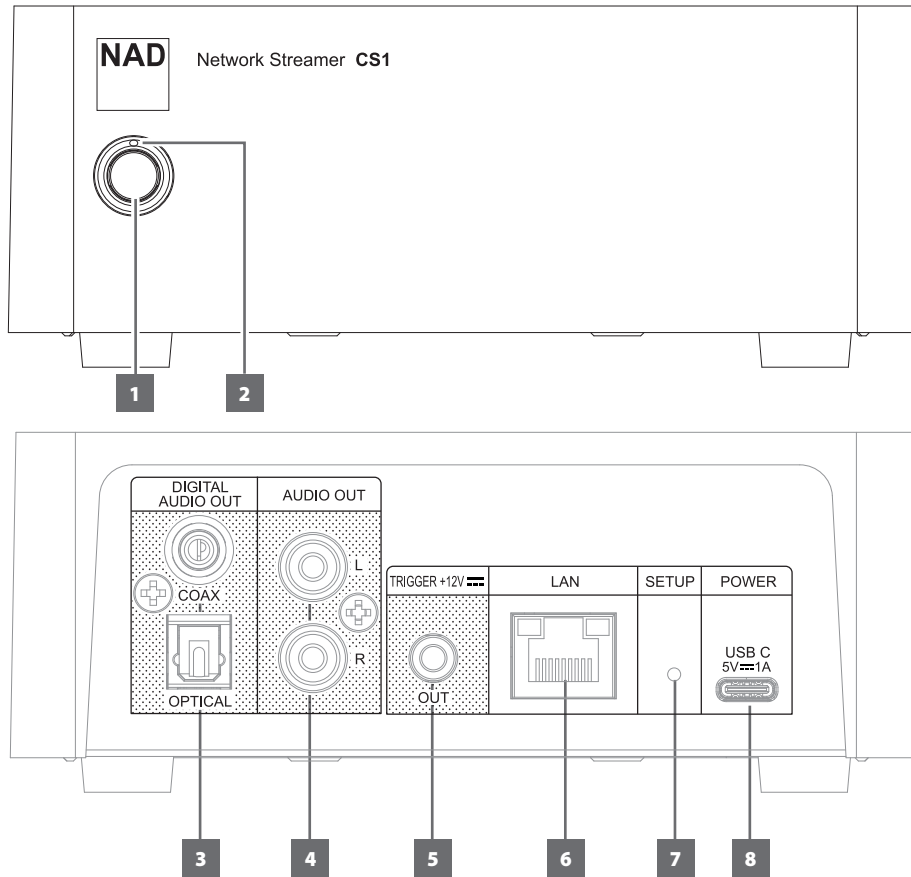
- a Abra la aplicación Google Home con su dispositivo iOS.
- b Seleccione **Configurar dispositivos CS1 NAD** o similar.
- c Elija un hogar al que se asignará su CS1 NAD y seleccione **Siguiente**.
- d Se mostrarán los dispositivos cercanos. Elija o confirme el dispositivo que desea configurar.
- e Elija **NAD-CS1xxxx** donde **xxxx** corresponde a los últimos 4 dígitos del Control de Acceso de la Máquina (MAC) de su CS1. Seleccione **Siguiente**.
- f Seleccione **Sí** si oye el sonido de conexión de su CS1 NAD. Siga las indicaciones de la pantalla.
- g Elija una ubicación para su CS1 NAD - esto ayudará a nombrar su CS1. También puede seleccionar **Añadir nombre de sala personalizado** para introducir el nombre que desee para su CS1. Seleccione **Siguiente**.
- h Conectar a WIFI. Elegir la red Wi-Fi con la que desea usar su CS1. Introduzca la contraseña del Wi-Fi.
- i Siga o ejecute las instrucciones de la pantalla hasta seleccionar **Acabar Tutorial**. La configuración del CS1 ha terminado.

3 GOOGLE HOME CON UN DISPOSITIVO ANDROID

- a Abra la aplicación Google Home con su dispositivo Android.
- b Seleccione el icono **+** en la esquina superior izquierda de la App.
- c En el apartado **Añadir al hogar**, seleccione **Configurar dispositivo**.
- d Seleccione **Nuevo dispositivo**.
- e Elija un hogar al que se asignará su CS1 NAD y seleccione **Siguiente**.
- f Se mostrarán los dispositivos cercanos. Elija o confirme el dispositivo que desea configurar.
- g Elija **NAD-CS1xxxx** donde **xxxx** corresponde a los últimos 4 dígitos del Control de Acceso de la Máquina (MAC) de su CS1. Seleccione **Siguiente**.
- h Seleccione **Sí** si oye el sonido de conexión de su CS1 NAD. Siga las indicaciones de la pantalla.
- i Elija una ubicación para su CS1 NAD - esto ayudará a nombrar su CS1. También puede seleccionar **Añadir nombre de sala personalizado** para introducir el nombre que desee para su CS1. Seleccione **Siguiente**.
- j Conectar a Wi-Fi. Elegir la red Wi-Fi con la que desea usar su CS1. Introduzca la contraseña del Wi-Fi o use la contraseña guardada para la red Wi-Fi seleccionada.
- k Siga o ejecute las instrucciones de la pantalla hasta que aparezca **Altavoz xxx** está listo y se seleccione o salte un clip de Tutorial sobre Lanzamiento. La configuración del CS1 ha terminado.

IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

VISTA FRONTAL Y POSTERIOR



ESPAÑOL

1 BOTÓN DE ESPERA

PARTE	ACCIÓN	RESULTADO
Botón de espera	Presión corta (menos de un segundo)	Salir de modo en espera
	Presionar durante 2-5 segundos y soltar	Cambiar a modo en espera
	Presionar durante más de 5 segundos	Modo hotspot

2 INDICADOR DE ENCENDIDO

PARTE	COLOR DE LED	DESCRIPCIÓN
Indicador de encendido	Rojo fijo corto	Encendido inicial
	Parpadeo azul	Inicializando
	Parpadeo rojo	Actualizando
	Parpadeo morado	Sin conexión Wifi
	Parpadeo rojo y azul alternado	Modo hotspot
	Parpadeo en azul durante 3 segundos	Cambiar a conexión Bluetooth
	Parpadeo en blanco durante 3 segundos	Cambiar a Google Chromecast
	Parpadeo en verde durante 3 segundos	Cambiar a conexión Spotify
	Parpadeo en morado durante 3 segundos	Cambiar a conexión Tidal
	Ámbar	Modo de espera
	Verde fijo	Funcionamiento normal, Spotify
Azul fijo	Funcionamiento normal	

MODO DE ESPERA

El CS1 pasará automáticamente al modo en espera si no hay ninguna interacción en la interfaz del usuario ni una fuente activa por 15 minutos.

Conexión Spotify

Use su teléfono, tablet u ordenador como mando a distancia para Spotify. Entre en www.spotify.com/connect para saber cómo.

Nota: El software de Spotify está sujeto a las licencias de terceros, las cuales se encuentran en: www.spotify.com/connect/third-party-licences

3 ÓPTICA/COAXIAL

- Conecte a la entrada digital óptica y coaxial compatible de preamplificadores, amplificadores integrados, receptores y otros dispositivos externos que controlarán los altavoces correspondientes.

4 SALIDA AUDIO

- Conecte a la entrada de audio analógica de preamplificadores, amplificadores integrados, receptores y otros dispositivos externos que controlarán los altavoces correspondientes.

SOBRE CONTROL DEL VOLUMEN

Algunas aplicaciones para dispositivos móviles permiten ajustar el volumen con los botones de volumen Arriba/Abajo en el móvil o tablet de control para la salida de audio analógica del CS1 NAD.

Aunque esto puede ser muy conveniente, en muchos casos también habrá un control de volumen separado en el amplificador o receptor al que está conectado el CS1 NAD. Cuando utilice el control de volumen del dispositivo móvil, asegúrese de que el nivel de volumen del amplificador o receptor al que está conectado el CS1 no sea demasiado alto.

Para lograr el nivel más alto de calidad de audio, se recomienda configurar el control de volumen del teléfono o tablet al máximo y luego ajustar el nivel de volumen en el amplificador o receptor al que está conectado el CS1 NAD.

5 +12V TRIGGER OUT (SALIDA DE DISPARADOR)

- La salida de activación +12V TRIGGER OUT se usa para controlar equipo externo que tenga una entrada de activación de +12V.
- Conecte esta salida +12V TRIGGER OUT a la toma de entrada de +12V de CD correspondiente del otro equipo usando un cable monoaural con una clavija macho de 3,5 mm.
- Esta salida será de 12 V cuando el CS1 esté encendido y de 0 V cuando esté en modo de espera.

6 PUERTO LAN (LOCAL AREA NETWORK) O ETHERNET

- Se debe configurar la conexión LAN para establecer una conexión alámbrica. Configure un enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha con conexión Internet de banda ancha. Su enrutador o red doméstica debe tener un servidor DHCP integrado para establecer la conexión.
- Utilice un cable Ethernet estándar directo (no incluido) y conecte un extremo del mismo al puerto LAN del enrutador alámbrico Ethernet de banda ancha, y el otro extremo, al puerto LAN del CS1.

NOTAS

- *NAD no asume la responsabilidad del mal funcionamiento del CS1 ni de la conexión Internet debido a errores de comunicación o fallas relacionadas con la conexión Internet de banda ancha o de otro equipo conectado. Para obtener ayuda, comuníquese con su proveedor de servicio Internet (ISP, Internet Service Provider) o con el departamento de servicio de los demás equipos.*
- *Comuníquese con su ISP para obtener información sobre las políticas, cargos, restricciones de contenido, limitaciones del servicio, ancho de banda, reparaciones y demás asuntos relacionados con la conectividad de Internet.*

7 SETUP (CONFIGURACIÓN)

- El botón Configurar se usa para restaurar su CS1 a su configuración predeterminada de fábrica. No se recomienda restablecer de fábrica su CS1 a menos que sea necesario.
- Inicie el restablecimiento de fábrica cuando todo lo demás falle y es posible que la unidad no pueda recuperarse.
- El botón Configurar también se usa para activar y establecer la conexión Bluetooth.

RESTAURACIÓN DEL CS1 A LA CONFIGURACIÓN PREDETERMINADA DE FÁBRICA

- En el modo de funcionamiento, mantenga presionado el botón SETUP del panel posterior durante al menos 10 segundos o hasta que el indicador de encendido azul del panel frontal se apague. Suelte el botón SETUP.
- Espere a que el CS1 se encienda automáticamente de nuevo.
- El indicador de encendido se volverá rojo y luego alternará el parpadeo de rojo y azul (modo hotspot). De esta manera el CS1 vuelve a retomar los valores predeterminados de fábrica.

IMPORTANTE

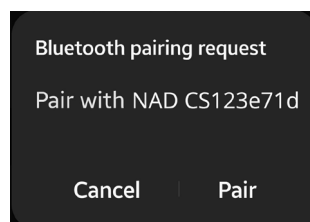
La restauración del CS1 a la configuración predeterminada de fábrica eliminará todas las opciones configuradas o guardadas.

CONEXIÓN BLUETOOTH

Hay dos métodos para establecer una conexión Bluetooth: emparejamiento Bluetooth y NFC.

EMPAREJAMIENTO BLUETOOTH

- Mantenga presionado el botón SETUP del panel posterior durante 2 segundos y suéltelo. El indicador de encendido parpadeará dos veces para indicar que el emparejamiento de Bluetooth está habilitado.
- En su dispositivo iOS, Android o compatible, seleccione Ajustes - Bluetooth y luego busque los dispositivos Bluetooth.
- Seleccione el ID de dispositivo único de su CS1 (por ejemplo, NAD CS123e71d) entre los dispositivos disponibles.
- Al seleccionar "NAD CS123e71d", aparecerá un mensaje de Bluetooth similar al siguiente

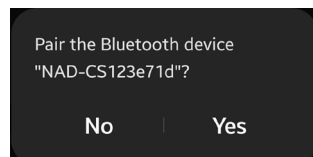


- Seleccione "Emparejar" para completar el emparejamiento Bluetooth. Su dispositivo Bluetooth y su CS1 están ahora emparejados.

Reproduzca música desde su dispositivo Bluetooth y el indicador de encendido del CS1 parpadeará brevemente en azul para indicar que la fuente ahora está cambiada a Bluetooth.

NFC (COMUNICACIÓN DE CAMPO CERCANO)

- Encienda la función NFC de su dispositivo iOS o Android.
- Coloque su dispositivo iOS o Android en la parte superior del CS1 y aparecerá un aviso de Bluetooth similar al siguiente



- Seleccione "Sí" para completar el emparejamiento Bluetooth. Su dispositivo Bluetooth y su CS1 están ahora emparejados.

Reproduzca música desde su dispositivo Bluetooth y el indicador de encendido del CS1 parpadeará brevemente en azul para indicar que la fuente ahora está cambiada a Bluetooth.

8 ENTRADA USB C 5V CD

- Conecte el extremo correspondiente del adaptador de CA suministrado a la entrada USB C 5V DC del CS1 y luego conecte el enchufe del adaptador de CA a una fuente de alimentación principal.
- Antes de conectar el enchufe del adaptador de CA a la fuente de alimentación principal, asegúrese de que el otro extremo del adaptador de CA conectado a la entrada USB C 5V CD del CS1 esté firmemente conectado.
- Desconecte siempre primero el enchufe del adaptador de CA de la fuente de alimentación principal, antes de desconectarlo del enchufe de entrada USB C 5V CD del CS1.

REFERENCIA

ESPECIFICACIONES

AUDIO

THD + N (20 Hz – 20 kHz)	<0,03% 20-20 kHz -1dBFS salida
Relación señal-ruido	>94 dB ref. 2 V
Respuesta de frecuencia	20-20 kHz +/-0,3dB; 50 kHz -3dB
Frecuencias de muestreo nativo	Hasta 192 kHz
Profundidad de bit	16-24
Formatos de archivo de audio compatibles	Capacidad de decodificación LPCM, MP3, AAC/AAC+, FLAC, ALAC, AC3, Ogg Vorbis, HE-AAC, WMA
Proveedor de servicios de terceros compatible	Spotify Connect, Tidal Connect MQA, Apple AirPlay 2, Google Chromecast, Roon
DAC	TI PCM5142
Procesador	ARM® Cortex™ -A53, Quad-Core, 1.5GHz por núcleo

CONEXIONES

Power (Encendido)	Adaptador CA ENTRADA: 100-240V CA 0,3A Salida: 5V CD 1A
Conectividad en red	Ethernet RJ45 100 Mbps Wi-Fi 5 (802,11ac 2,4GHz/5 GHz)
Bluetooth	Bluetooth 5.2 Perfiles BT: A2DP 1.2, AVRCP 1.3, SPP, HFP, HSP, HOGP
NFC	NFC para conexión Bluetooth fácil
SALIDA 12V TRIGGER OUT	un mini enchufe 3,5 mm
Salida analógica	RCA x 1
Salida coaxial	RCA 75 ohmios
Salida óptica	TOSLINK x 1
ENTRADA USB	USB C para adaptador CA

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones brutas (ancho x alto x profundidad)*	140 x 140 x 55 mm
Peso de la unidad	735 g
Peso de embarque	1,2 kg

* - Las dimensiones brutas incluyen las patas de soporte y los terminales del panel frontal y posterior que sobresalen.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la documentación y las funciones más recientes del CS1, visite www.NADelectronics.com.



www.NADelectronics.com

**©2023 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL
UNA DIVISIÓN DE LENBROOK INDUSTRIES LIMITED**

Reservados todos los derechos. NAD y el logo NAD son marcas comerciales de NAD Electronics International, una división de Lenbrook Industries Limited.
Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada ni transmitida de forma alguna sin el permiso por escrito de NAD Electronics International.
Aunque se ha hecho todo lo posible por verificar que el contenido sea preciso en el momento de la publicación, las funciones y especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

NAD CS1 OM SPA V04 - JUL 2023