

**Sistema Portátil de Sonido y  
Reproductor MP3 con Bluetooth®  
NAS-3072**



**MANUAL DE OPERACIÓN**

**FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.  
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS**

## Agradecimiento

Sabemos que usted tiene muchas opciones cuando se trata de tecnología; gracias por elegir los productos de Naxa Electronics. Fundada en 2001 en Los Ángeles, California, estamos dedicados a ofrecer productos que entretienen y satisfacen sus necesidades.

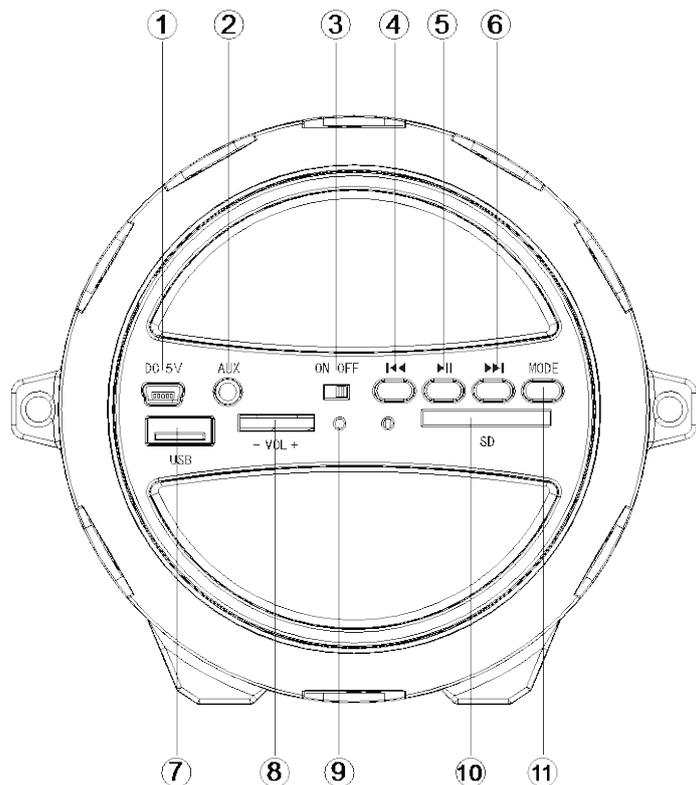
Confiamos en que usted será feliz con su compra. Favor, de leer atentamente este manual y guárdelo para futura referencia. Usted también puede encontrar las preguntas más frecuentes, documentación y otro material del producto en nuestro sitio web. Venga a visitarnos en [www.naxa.com](http://www.naxa.com) y ver todo lo que tenemos para ofrecer

## Contenido en el empaque

Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo Naxa esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empacado y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata. Favor de contactar al equipo de soporte naxa en [www.naxa.com/naxa...support](http://www.naxa.com/naxa...support)

- Sistema Portátil NAS-3072
- Adaptador ca/cc
- Cable de entrada auxiliar
- Cable de carga
- Correa para transporte
- Manual de operación

# Descripción de partes



1	Puerto de carga mini USB	Conectar el cable de carga USB incluido, al puerto de carga mini USB y al puerto USB de la fuente de alimentación
2	Conector de entrada Auxiliar	Conector estéreo de Ø 3.5 mm para la conexión de dispositivos con salida de audio para audífonos de Ø 3.5 mm
3	Interruptor de poder "POWER"	Colocar el interruptor en la posición de "ON" para Encender el sistema Colocar el interruptor en la posición de "OFF" para Apagar el sistema
4	⏮	Presionar para saltar a la pista anterior
5	▶	Presionar para iniciar, pausar o reanudar la reproducción
6	⏭	Presionar para saltar a la pista siguiente
7	Puerto USB	Colocar una memoria USB
8	Control de volumen	Girar para ajustar el volumen al nivel deseado
9	Indicador de estado	Se enciende para indicar el modo de operación del sistema
10	Ranura para tarjeta	Colocar una tarjeta de memoria
11	MODE	Presionar para seleccionar el modo de operación (Bluetooth®, SD, USB, FM o Auxiliar)

# Fuente de Alimentación

El sistema opera con una batería recargable interna. Antes de operar el sistema por primera vez cargar la batería completamente para asegurar un óptimo desempeño y duración de la batería.

Usar el cable de carga USB para conectar el sistema a la fuente de alimentación para recargar la batería.

- Conectar el mini puerto USB del cable al puerto de carga USB del sistema (1).
- Conectar el puerto USB del cable al puerto USB de la computadora (Fuente de alimentación). La computadora debe estar encendida.



*La batería usada en el sistema puede presentar riesgo de fuego o quemaduras químicas si estas son operadas de forma inadecuada. No desarmar, incinerar o calentar las baterías. No dejar la batería en un lugar expuesto a los rayos directos del sol o dentro de un automóvil con las ventanas cerradas.*

*No conectar el sistema a una fuente de alimentación diferente a la especificada en este manual o en la etiqueta de marcado, en caso contrario se puede generar riesgo de fuego o choque eléctrico.*

El indicador de estado (9) permanece encendido en color rojo cuando la batería se está cargando. Cuando la batería se carga completamente, el indicador de estado se apaga.



*La batería requiere de aproximadamente 5 horas para cargarse completamente cuando es conectada al puerto USB de la computadora.*



*No recargar la batería por más de 8 horas para optimizar el desempeño y tiempo de vida de la batería.*

## Operación del Modo Bluetooth®

### Sincronizando a un dispositivo Bluetooth®

Es necesario primero sincronizar el dispositivo Bluetooth® con el sistema para usarlos al mismo tiempo.

### **Asegurarse que la función de Bluetooth® está habilitada en el dispositivo. En caso contrario, habilitarla.**

Cuando el sistema se enciende, este busca automáticamente un dispositivo Bluetooth para conectarse. Si no detecta ningún dispositivo para conectarse, el sistema cambia al modo de sincronía (el indicador de estado (9) destella rápidamente en color azul y el sistema emite dos “Biip”), entonces:

1. Usar el dispositivo Bluetooth® para buscar los dispositivos Bluetooth® disponibles (Esta función se encuentra comúnmente en el menú de ajustes, referirse al manual de operación del dispositivo para mayores detalles).
2. En la lista de dispositivos Bluetooth® localizados,

seleccionar **NAXA NAS-3072** que corresponde al sistema.

- Usar el código de sincronización “0000”, si el dispositivo lo requiere para finalizar el proceso de sincronía.

Cuando el sistema es sincronizado y conectado a un dispositivo, el sistema emite un “Biip” y el indicador de estado (9) destella lentamente en azul.



*Para entrar al modo de sincronía cuando el sistema esta encendido, apagarlo y encenderlo nuevamente. Solo un dispositivo puede sincronizarse con el sistema a la vez.*

*Deshabilitar la función de Bluetooth de otros dispositivos para evitar interferencias.*

## Controles Bluetooth®

Cuando el sistema está conectado a un dispositivo Bluetooth®:

Para.....	Hacer.....
Iniciar, pausar o reanudar la reproducción	Presionar ▶
Saltar a la pista anterior	Presionar ◀◀/-

Saltar a la pista siguiente	Presionar ▶▶/+
Ajustar el nivel de volumen	Girar la perilla del control de volumen
Apagar el sistema	Colocar el interruptor de poder en la posición de “ON”



*Puede usar los controles del dispositivo Bluetooth® para controlar la reproducción. Algunos dispositivos no soportan el control remoto Bluetooth®*

## Operación de los Modos USB y SD

Instalar la memoria USB o la tarjeta de memoria al puerto USB o la ranura para tarjeta respectivamente del sistema. Entonces, presionar “MODE” (11) para seleccionar el modo USB o SD.

Instalar la memoria USB o la tarjeta de memoria que contengan archivos de audio compatibles con el sistema.

- El Sistema detecta automáticamente la tarjeta de memoria o memoria USB y el indicador de estado (9) se enciende en azul.
- El Sistema cambia automáticamente de modo e inicia la reproducción automática de los archivos de audio de la tarjeta de memoria o memoria USB.



*Favor de referirse a las especificaciones para mayor información sobre los archivos compatibles.*

Para....	Hacer....
Iniciar o pausar la reproducción	Presionar ► II
Saltar a la pista siguiente	Presionar ►►
Saltar a la pista anterior	Presionar ◀◀
Cambiar el modo de operación (Bluetooth®, SD, USB, FM y Auxiliar)	Presionar "MODE"

## Operación del Radio FM

Presionar "MODE" para seleccionar el modo de FM.



Conectar el cable de entrada auxiliar al conector de entrada auxiliar (2) del sistema, este opera como antena de Radio FM. Para mejorar la recepción del radio FM extender y ajustar la posición del cable.

### Controles del Radio FM

Para....	Hacer....
Sintonizar hacia delante	Presionar ►►
Sintonizar hacia atrás	Presionar ◀◀
Escaneo automática y almacenamiento de las estaciones en memoria	Presionar ►► II

### Escaneo automático de las estaciones de FM

Usar la función de escaneo automático para buscar las estaciones de Radio FM con señal fuerte y almacenarlas automáticamente en memoria.

Presionar "►► II" (5); el sistema inicia el escaneo de las estaciones de Radio FM y almacena en memoria las estaciones con señal fuerte localizadas.

### Operación de la entrada Auxiliar

Esta entrada sirve para conectar a las bocina dispositivos sin función Bluetooth® usando el cable de audio auxiliar con conectores estéreo de Ø 3.5 mm

1. Presionar "MODE" (1) para seleccionar el modo de operación de entrada auxiliar "AUX"
2. Usar el cable de audio auxiliar de Ø 3.5 mm para conectar la salida del dispositivo de audio externo (por ejemplo, teléfonos celulares, reproductor MP3, etc.) al conector de entrada auxiliar (2) del sistema.
3. Ajustar el nivel de volumen del sistema y del dispositivo al nivel más bajo y encenderlos.
4. Ajustar el nivel de volumen de dispositivo de audio externo al 80% e iniciar la reproducción.
5. Girar la perilla del control de volumen (8) del sistema para ajustar el volumen al nivel deseado.



*Utilice el dispositivo AUX conectado a la bocina para controlar todas las funciones en modo AUX. La bocina puede utilizarse para ajustar el volumen solamente.*

# Advertencias y Precauciones



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las persona.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

## Precaución

- No bloquear las ranuras de ventilación.
- No colocar fuentes generadoras de flama (como velas, veladoras, etc.) sobre la unidad.
- Al desechar las baterías seguir la reglas de desechos sólidos de su localidad para evitar daños

al medio ambiente.

- Radiación láser invisible peligrosa al abrir y liberar los seguros. Evitar la exposición a la radiación láser.
- Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico no exponer esta unidad al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.

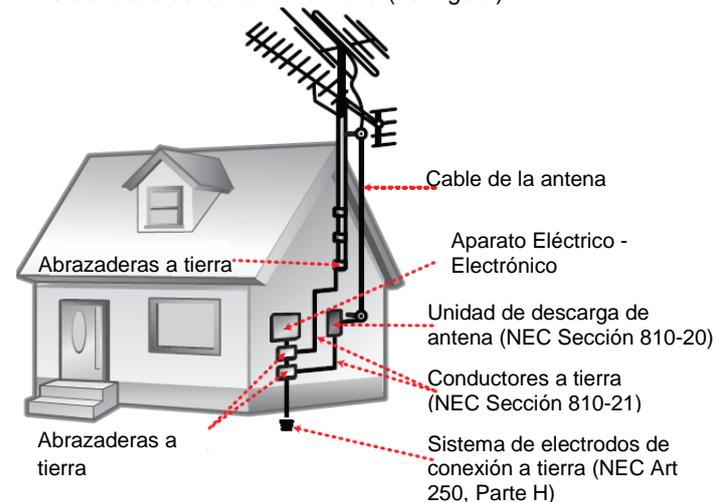
## Importante Información de Seguridad

1. Leer las instrucciones. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones. Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Poner atención a las advertencias. Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. Limpieza. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al reproductor. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.
6. Accesorios. Usar solo accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
7. Agua y humedad. No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
8. Manejo y desplazamiento. No colocar este producto en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el producto puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al producto. Usar este producto solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. La combinación del producto y de un carrito debe moverse con cuidado. Las



- paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el producto y el carrito se vuelquen.
9. Ventilación. Las ranuras y aberturas en la parte posterior y posterior del gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. El producto no debe colocarse cerca o sobre un radiador o fuentes de calor. Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
  10. Fuentes de alimentación. Este producto debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado, si no está seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para producto diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
  11. Terminal de tierra y polarización. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuenta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
  12. Protección del cordón de alimentación. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.

13. Clavija con protección. Este producto puede contar con una clavija con protección contra sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Ver las instrucciones de operación para reemplazar o restablecer el dispositivo de protección. Si requiere reemplazar la clavija, asegurarse que se use una clavija con protección contra sobrecarga original y de las mismas características de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
14. Antena exterior. Si una antena exterior es conectada en el producto, asegurar de que el sistema de antena es puesto a tierra para proveer protección contra sobre voltaje y cargas de corriente estática acumulada. La sección 810 del NEC (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70, Provee información respecto a la apropiada puesta a tierra del poste y la estructura de soporte, cables principales, productos de descarga de la antena, tipos de conductores a tierra, localización de los puntos de descarga de la tierra, conexión a tierra de los electrodos y los requisitos de los electrodos de conexión a tierra (ver figura)



15. Tormentas eléctricas o periodos sin uso. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo. También desconectar la antena exterior o el sistema de cable. Esto protege al producto de daños debido a los rayos o sobre líneas de poder.
16. Líneas de poder. No debe de colocarse un sistema de antena exterior cerca de las líneas eléctricas aéreas, luces o circuitos eléctricos, o donde pueda caer sobre dichas líneas eléctricas o circuitos. Al instalar un sistema de antena exterior, tener mucho cuidado de no tocar las líneas o circuitos eléctricos, el contacto con ellos puede resultar fatal.
17. Sobrecarga. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
18. Entrada de objetos y líquidos. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del producto.
19. Servicio. No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.
20. Daños que requieren servicio. Desconectar el producto del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones
  - a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados.
  - b) Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del producto.
  - c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua.
  - d) Si el producto no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del producto.
  - e) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada.
  - f) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal.Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
21. Reemplazo de partes. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
22. Verificar las medidas de seguridad. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el producto está en condiciones apropiadas de operación.
23. Colocación en la pared o techo. El producto debe de colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
24. Calor. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

#### **ADVERTENCIA**

Este producto contiene plomo, una sustancia química que en algunos países se conoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lavarse las manos después de operarlo.**

## **NOTICIA FCC**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

## **PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES**

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

## **Declaraciones sobre registro de marca y regulaciones**

Bluetooth® es una marca registrada de Bluetooth SIG, inc. Las demás marcas y nombres son propiedad de sus respectivos dueños.

# Guía rápida para la solución de problemas

Esta guía presenta los problemas más comunes y la posible solución. Favor de referirse a la guía antes de acudir al centro de servicio autorizado. Si requiere futura asistencia, favor de contactar la página de soporte técnico ([www.naxa.com/naxa\\_support/](http://www.naxa.com/naxa_support/)).

Problema	Causa	Solución
<b>No enciende</b>	La batería esta descargada	Conectar el sistema al puerto USB de la computadora para cargar la batería
	El sistema está apagado	Colocar el interruptor de poder en la posición de "ON"
<b>El dispositivo está inhabilitado para conectarse al sistema</b>	El sistema no está en el estado de sincronía	Restablecer el sistema (apagarlo y encenderlo). Presionar "PAIR" (2) hasta que indicador de poder destella rápidamente en azul
	La función Bluetooth® esta deshabilitada en el dispositivo	Asegurase de habilitar la función Bluetooth® en el dispositivo
	El dispositivo Bluetooth® está demasiado lejos del sistema	Reducir la distancia entre el dispositivo Bluetooth® y el sistema

Problema	Causa	Solución
<b>La conexión Bluetooth® opera pero no hay salida de audio</b>	El volumen está ajustado al mínimo	Aumentar el nivel del volumen en el dispositivo y/o bocina
	El conector de entrada auxiliar está siendo utilizado	Desconectar el cable de entrada auxiliar del conector de entrada auxiliar (7) de las bocinas
	El dispositivo Bluetooth® está fuera del rango del sistema	Reducir la distancia entre el dispositivo Bluetooth® y el sistema. El rango puede verse afectado por las condiciones ambientales.
	El dispositivo de audio externo conectado está en modo detenido o de pausa	Iniciar la reproducción del dispositivo de audio externo y ajustar la salida de audio
<b>La salida de audio esta distorsionada</b>	El nivel de volumen es demasiado alto en el dispositivo y/o sistema	Disminuir el nivel del volumen en el dispositivo y/o sistema

# Especificaciones

<b>Bocinas:</b>	2 bocinas de 5.08 cm + Subwoofer de 7.62 cm
<b>Respuesta de frecuencia:</b>	10 Hz a 20 000 Hz
<b>Memorias soportadas:</b>	USB, SD, SDHD (32 GB máximo)
<b>Formatos soportados:</b>	Archivos de audio MP3, WMA
<b>Radio:</b>	Sintonizador digital FM
<b>Entradas:</b>	Bluetooth® versión 2.1 + EDR con A2DP Audio Auxiliar de Ø 3.5 mm
<b>Fuente de alimentación:</b>	Batería recargable interna de ion de litio Adaptador ca/cc Entrada: 100-240 Vca
<b>Duración de la batería*:</b>	hasta 2 horas

*\* Tiempo estimado basado en la operación Bluetooth a un volumen al 100%; el tiempo de duración de la batería puede variar de acuerdo con las condiciones de operación del sistema.*

**Nota: Las especificaciones y diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.**

# Soporte

Si tiene problemas con la operación del reproductor, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web [www.naxa.com](http://www.naxa.com). Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

## **Naxa Technical Support**

2320 East 49th St.  
Vernon, CA 90058

[http://www.naxa.com/naxa\\_support/](http://www.naxa.com/naxa_support/)

HECHO EN CHINA