



BASE

REFERENCE

MANUAL DE INSTRUCCIONES



 BASE



 BASE



Gracias por adquirir una unidad de distribución de CA QBASE REFERENCE. Acaba de dar un paso muy importante para mejorar la calidad de sonido e imagen de su sistema de A/V. Lea este manual para comprender mejor cómo operar y ubicar su QBASE Reference, con el fin de lograr los máximos resultados de rendimiento.

FILOSOFÍA

La unidad de distribución de CA QBASE REFERENCE es un componente de potencia multifacético de nivel de referencia. Combina un enfoque sin filtros para la purificación y entrega de la CA con las ventajas tecnológicas que se encuentran en varios de los dispositivos QRT de Nordost, con el fin de abordar las imperfecciones y la naturaleza impredecible de la señal de CA con un producto integral.

La QBASE REFERENCE utiliza la topología estrella-tierra para hacer frente al flujo conflictivo y generador de ruido de las rutas de señal y tierra dentro de los sistemas de alta fidelidad. However, Sin embargo, eso es solo el principio de lo que puede ofrecer.

La QBASE REFERENCE incluye una amplia gama de mejoras, como

QSINE, QWAVE y tecnología QPOINT especialmente optimizada, control de resonancia Sort y mucho más. Todos los aspectos de diseño incluidos en la QBASE REFERENCE garantizan que la alimentación de CA llegue a los componentes del sistema sin ruido ni artefactos perjudiciales, de la forma más eficiente posible, con el fin de aumentar la resolución y el detalle. Lo hace sin impartir su propia firma sónica, sacrificar el ancho de banda, comprimir la dinámica o limitar la corriente alterna.

La QBASE REFERENCE es una unidad de distribución de CA de 10 salidas disponible con tomas para EE. UU., la UE (Schuko) o Australia. Cada unidad está equipada con una entrada de conector IEC C-20.

INSTALACIÓN

COLOCACIÓN

Con el fin de ofrecer todo su rendimiento, la REFERENCIA QBASE debe colocarse sobre una superficie sólida y estable, idealmente en un estante dedicado en un rack de audio o en un soporte de amplificador. Debe colocarse de forma que permita la máxima separación entre los cables de alimentación de CA del sistema y los cables de señal.

Si se necesita un ajuste de nivelación para la superficie seleccionada, la altura de las patas de soporte Sort puede ajustarse simplemente girándolas sobre sus roscas.



CONEXIÓN

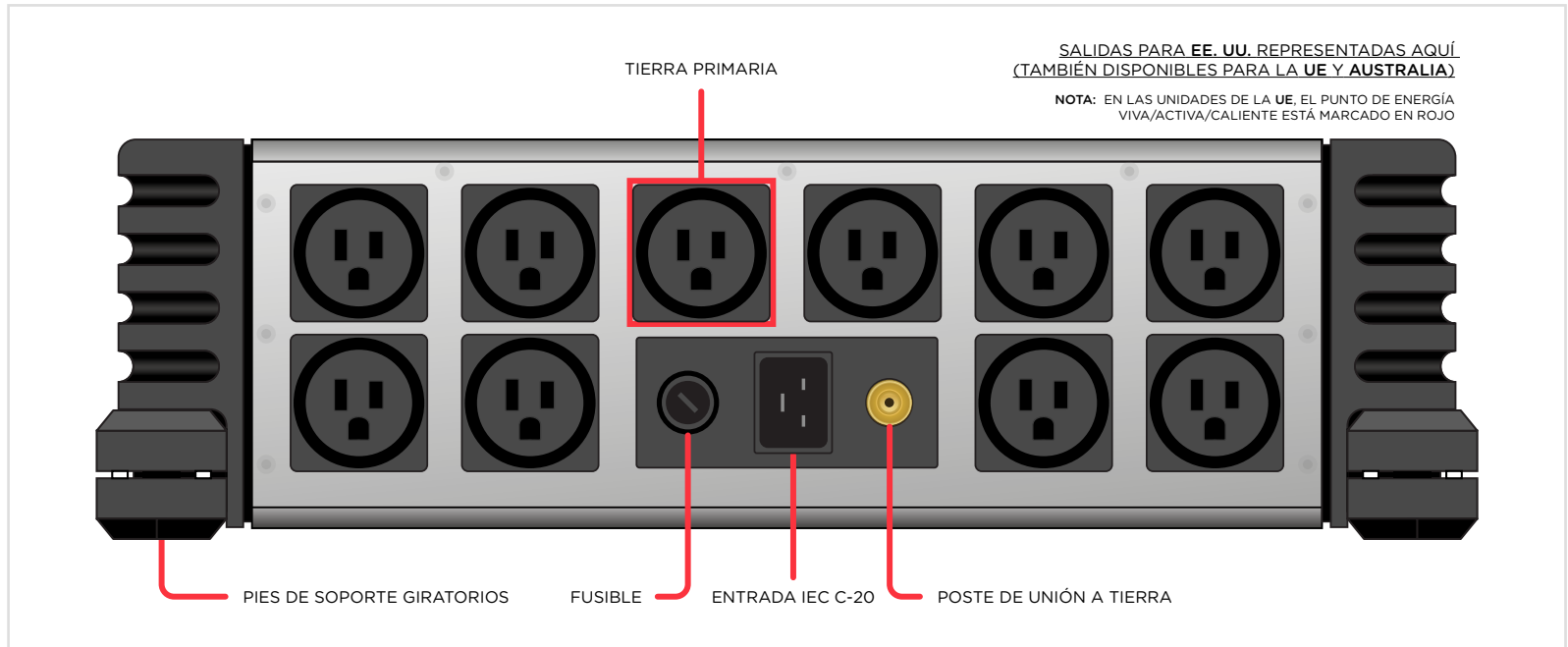
Cada QBASE REFERENCE tiene una entrada IEC C-20 en la parte posterior. Todas las entradas tienen la misma capacidad de corriente. Para instalar su QBASE REFERENCE, primero apague su sistema, luego conecte la QBASE REFERENCE a la pared, con un cable de alimentación Nordost u otro de alta calidad.

A continuación, conecte los componentes del sistema a la QBASE REFERENCE. Es importante conectar el preamplificador o amplificador integrado a la toma de tierra primaria marcada en la parte posterior de la unidad, ya que se encuentra en el centro de la estrella de tierra. A continuación, las fuentes principales deben conectarse en orden de sistema a ambos lados de la toma de tierra primaria, equilibradas por el/ los amplificador/es de potencia y las fuentes secundarias.

Mientras que el conector WBT de alta calidad proporcionado en la parte trasera de la QBASE REFERENCE debe conectarse a una tierra limpia independiente, como la Unidad de Tierra QKORE de Nordost, el sistema funcionará normalmente sin esta conexión. Sin embargo, proporcionar una tierra de señal limpia es una de las mejoras más rentables que puede hacer a cualquier sistema A/V, al mismo tiempo que maximiza los beneficios de la tecnología Focussed Earth de la QBASE REFERENCE.



Finalmente, encienda los componentes del sistema, desde las fuentes en primer lugar, hasta la alimentación o el amplificador integrado en último lugar.



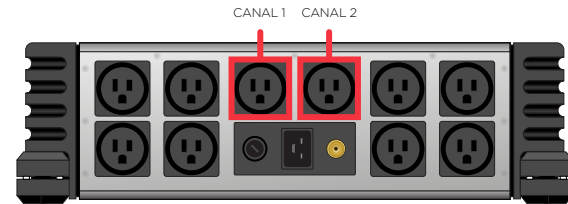
TIERRA PRIMARIA DOBLE OPCIONAL

El diseño de la QBASE REFERENCE se basa en el esquema de tierra primaria, donde una tierra en forma de estrella conecta los dispositivos a un punto central de tierra que sirve como referencia para las múltiples conexiones que normalmente componen un sistema de audio. Por ese motivo, siempre debe conectar su preamplificador o amplificador integrado a la toma de tierra primaria. Sin embargo, cuando un preamplificador utiliza un diseño de doble mono, para evitar que ambos canales tengan potenciales de tierra ligeramente diferentes, le recomendamos que (antes de conectar la QBASE REFERENCE a la alimentación) active el interruptor Tierra primaria doble de la parte inferior de la unidad, al retirar la tapa y mover el interruptor de la posición O a la posición I. Conecte un canal del preamplificador en la toma etiquetada como TIERRA PRIMARIA, y el otro canal del preamplificador en la toma situada a su derecha. De este modo, ambos canales del preamplificador actuarán como uno solo cuando se trate de la referencia de tierra.



INTERRUPTOR DUAL DE TIERRA PRIMARIA:
QUITAR LA TAPA Y CAMBIAR PARA ENCENDER

CONEXIÓN A TIERRA PRIMARIA DOBLE



For setups where there are no dual-mono pre-amplifiers, we strongly recommend that this feature remains disabled.

FUNCIONAMIENTO

La tecnología QPOINT Resonance Synchronizer incorporada está siempre activada y ha sido optimizada para la QBASE REFERENCE.

Dos pares de unidades QSINE y QWAVE también están incorporadas y posicionadas de tal manera que una QSINE y una QWAVE están físicamente más cerca de la mitad izquierda de las salidas, mientras que el otro par está más cerca de la mitad derecha. Dado que pueden encenderse y apagarse individualmente, es posible personalizar su interacción con los componentes del sistema conectados en la parte posterior al seleccionar qué componente va en cada toma

Al encender la unidad por primera vez, los anillos LED de los dos botones táctiles capacitivos del panel frontal estarán apagados. El botón izquierdo controla las unidades QSINE y QWAVE que están más cerca del lado izquierdo. Al tocar el botón una vez, se iluminará en azul, lo que indica que el QWAVE de ese lado está encendido, mientras que el QSINE permanece apagado. Al tocar de nuevo el botón, la luz se volverá roja, lo que indica que el QWAVE se ha apagado y el QSINE se ha encendido. Una tercera pulsación hará que el botón se ilumine en verde, lo que indica que tanto el QSINE como el QWAVE de ese lado están encendidos, y una última pulsación volverá a apagar ambos.

El botón derecho funciona de la misma manera, independientemente del izquierdo.

SECUENCIA DE PULSO DEL BOTÓN FRONTAL

PULSO	LED	ESTADO DE QSINE/QWAVE
0	OFF	INACTIVO
1	AZUL	QWAVE ACTIVO
2	ROJO	QSINE ACTIVO
3	VERDE	QWAVE Y QSINE ACTIVOS



EJEMPLO: El botón izquierdo ha activado un QWAVE que favorece el lado izquierdo de la unidad. El botón derecho ha activado un QWAVE y un QSINE que favorecen el lado derecho de la unidad. Dos QWAVE y un QSINE están activos en TOTAL.



OPTIMIZACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL SISTEMA

La extensa línea de potenciadores de audio QRT de Nordost incluye QNET, QKORE, QPOINT, QSOURCE, QSINE, QKOIL, QWAVE, QVIBE y QLINE.

Los productos QRT están diseñados para mejorar el rendimiento de su sistema. Cada producto tiene su propio objetivo, ya sea aliviar el impacto de una alimentación de CA o CC de baja calidad, proporcionar una toma de tierra adecuada, optimizar la transferencia de datos para aplicaciones de audio o sincronizar las resonancias electromecánicas.

Los efectos son acumulativos y se perciben mejor cuando los productos QRT se utilizan como un sistema. Cuando se disponen correctamente, los efectos incluyen un ruido de fondo más bajo, una mayor profundidad de imagen con un enfoque más preciso, un escenario sonoro más amplio, así como una mejora de los sobretonos, el ritmo, el rango dinámico y la expresión musical.

QNET
INTERRUPTOR DE RED



QKORE
UNIDAD DE TIERRA



QPOINT
SINCRONIZADOR DE
RESONANCIA



QSOURCE
FUENTE DE
ALIMENTACIÓN LINEAL



QSINE / QKOIL
POTENCIADORES DE CA



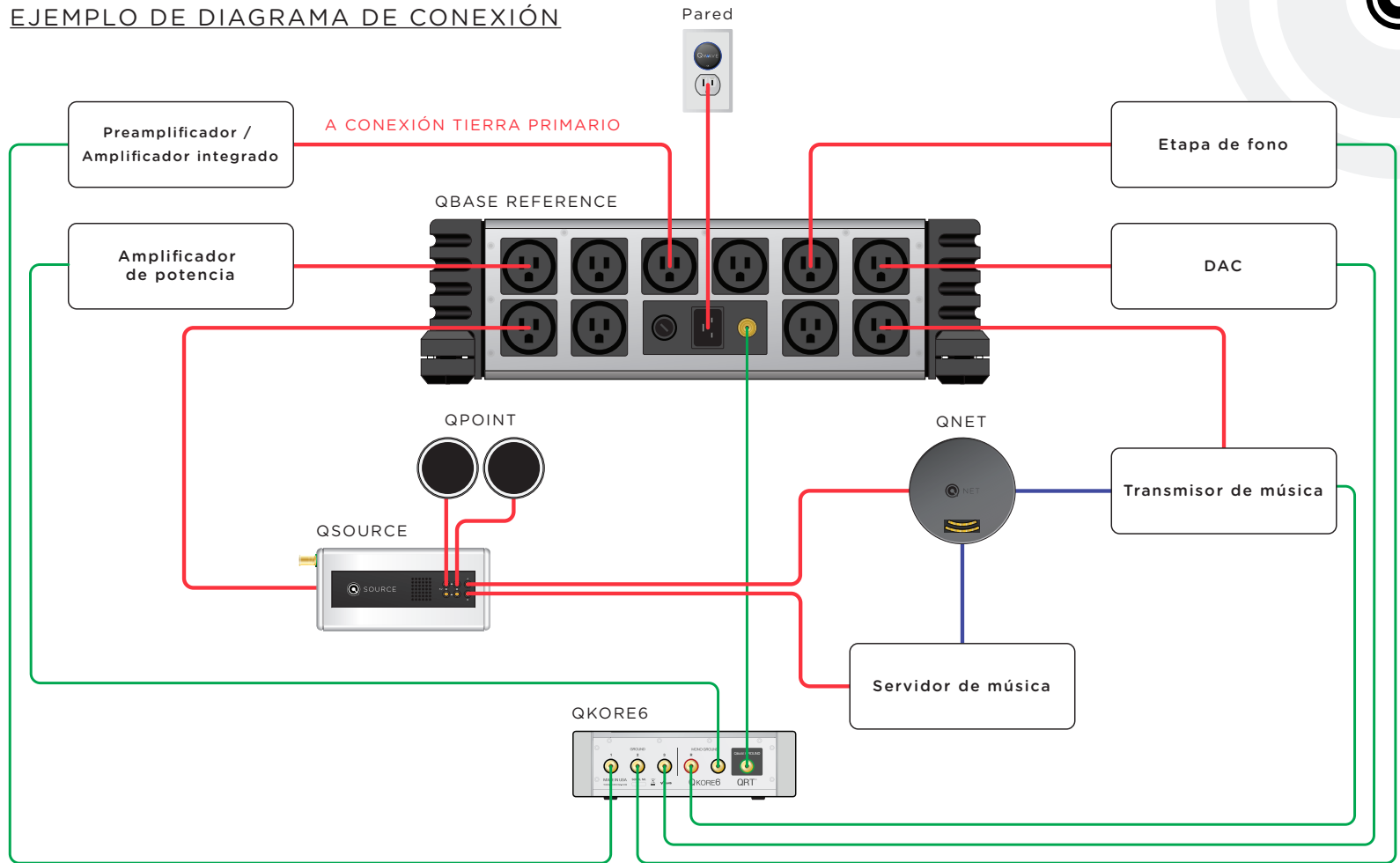
QWAVE / QVIBE
ARMONIZADORES DE
LÍNEA AC



QLINE
CABLE DE TIERRA



EJEMPLO DE DIAGRAMA DE CONEXIÓN



ESPECIFICACIONES

Toma de entrada:	IEC C-20 (20/16 amp)
Tomas de salida:	EE.UU, UE (Schuko) o Australia
Salida eléctrica:	Equivalente a la entrada
Fusible interno de CA/red eléctrica:	Sí
Dimensiones (AnxPrxAI):	19 pulg x 8 pulg x 5.5 pulg
Peso:	25.9 lb (11.75 kg)

G A R A N T Í A

Nordost garantiza que el producto estará libre de defectos en materiales y mano de obra al comprador original, en condiciones normales de uso y servicio, durante un periodo de 5 años. Esta garantía no es transferible.

Tenga en cuenta: No hay piezas reparables por el usuario dentro de la QBASE REFERENCE. Abrir, manipular o modificar la unidad de cualquier forma podría ser peligroso y ANULARÁ LA GARANTÍA de este producto.

Para registrarse en el Servicio de garantía, dentro de los 30 días siguientes a la compra, el cliente debe rellenar y devolver la Tarjeta de registro de garantía que aparece a la derecha, junto con la prueba de compra, o registrarse en línea en:
www.nordost.com/product-registration.php



QBASE REFERENCE

Tarjeta de registro de garantía

Complete y devuelva esta Tarjeta de registro de garantía dentro de los 30 días siguientes a la compra junto con el comprobante de compra a:

**Nordost, 93 Bartzak Drive,
Holliston MA 01746, USA**

Las tarjetas de registro de garantía también pueden escanearse y enviarse por correo electrónico a info@nordost.com o por fax al **+1 508 893 0115**

Nombre.....

Dirección.....

Código postal

País

Teléfono

Correo electrónico.....

Número de serie.....

Nombre del distribuidor.....

País del distribuidor

Fecha de compra

5 AÑOS DE
GARANTÍA*

**No transferible*



Consulte www.nordost.com/downloads.php
para más opciones de idiomas

