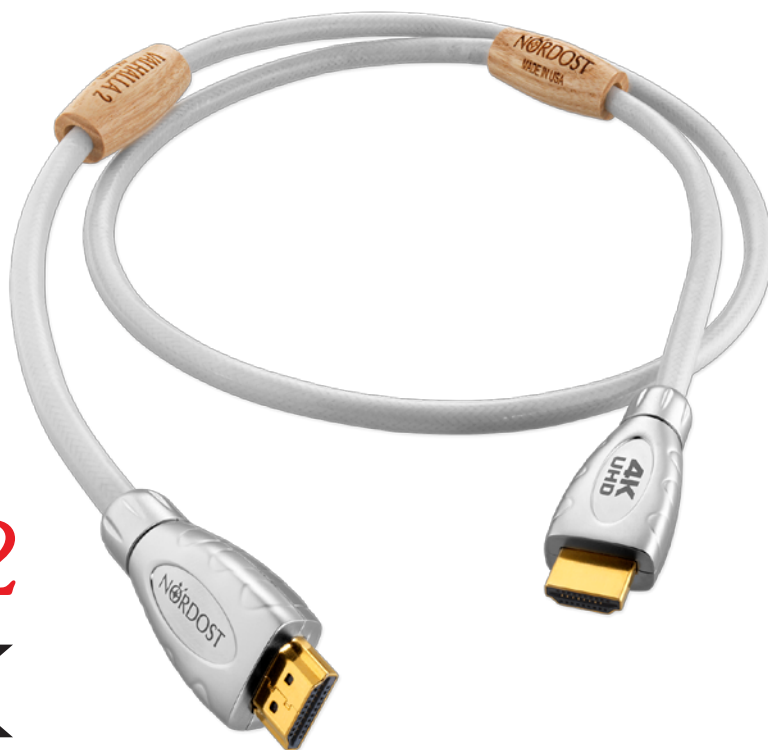


VALHALLA 2 UHD 4K

El cable UHD 4K Valhalla 2 de Nordost constituye el máximo avance realizado en el ámbito de las tecnologías de cables de alta definición hasta la fecha. Aunque nuestros competidores pueden afirmar que sus cables 4K han sido capaces de seguir la evolución de los estándares de alta velocidad y alta definición, estos no llegan a alcanzar el amplísimo ancho de banda necesario (entre 10,2 GHz y 18 GHz) para ser considerados un auténtico cable de definición ultra alta. El cable UHD 4K V2 es el primer cable UHD en ofrecer una auténtica experiencia de visualización en 4K al proporcionar una mayor frecuencia de imágenes por segundo y un hipnótico efecto Deep Color (o color intenso).

El cable de definición ultra alta 4K Valhalla 2 se concibió específicamente –desde el diseño hasta los materiales– para optimizar la transmisión de señales digitales a alta velocidad y eliminar factores perniciosos como la fluctuación, los errores de sincronización y la diafonía. El cable UHD 4K V2 se fabrica utilizando conductores de núcleo macizo con revestimiento de plata de 24 AWG que posibilitan el flujo de la intensidad de frecuencia ultra alta empleada para que la TMDS (transmisión de señal diferencial de transición minimizada) alcance velocidades críticas para una transferencia de datos excelente. Posteriormente, se aplica al cable la tecnología de micromonofilamentos propia de Nordost para permitir que la intensidad y la tensión viajen por encima de la superficie del conductor casi sin verse afectadas por el aislamiento. Los conductores se disponen en un diseño de pares twinaxiales apantallados para reducir los errores de distancia de transmisión y sincronización y, además, su apantallamiento elimina la diafonía destructiva.

Los cables de definición ultra alta de Nordost se afinan mecánicamente para ofrecer un rendimiento visual y acústico óptimo. Para seguir estos excelentes resultados, tecnología propietaria fue implementada para



asegurar que los requisitos de ancho de banda para 4K sean superados para longitudes hasta 8 metros. Al fabricarse conforme a las especificaciones de 4K más exigentes definidas por DPL Labs, el cable UHD 4K Valhalla 2 posee un diseño totalmente adaptable a cambios futuros.

Los cables UHD 4K Valhalla 2 se fabrican a mano en la fábrica de Nordost en Massachusetts. Nordost es el único fabricante de cable con capacidad para diseñar todas y cada una de las funciones de la interfaz UHD, efectuar su montaje y verificar el rendimiento de cada cable UHD 4K fabricado en Estados Unidos. Al mantener la producción de sus productos en Estados Unidos, Nordost puede garantizar una calidad máxima y el cumplimiento de estándares de especificación imposibles de satisfacer para otras empresas que externalizan su producción.

- **Aislamiento:** etileno propileno fluorado (FEP)
- **Fabricación:** diseño de par twinaxial apantallado con micromonofilamentos y superficie afinada mecánicamente
- **Conductores:** 19 x 24 AWG
- **Material:** núcleo macizo de cobre libre de oxígeno (OFC) en un 99,999999% y revestimiento de plata
- **Cobertura de apantallamiento integral:** cobertura total al 100%
- **Velocidad de propagación:** 86%
- **Terminación:** conector de alta definición de tipo A apantallado con 19 clavijas y revestimiento de oro
- **Autorizaciones:** certificación para 4K de DPL



NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 EE. UU.

Correo electrónico: info@nordost.com
Sitio web: www.nordost.com



Fabricado en Estados Unidos