



HEIMDALL 2 CABLE ETHERNET

El audio de computadora y el vinilo tradicional son las categorías de alta fidelidad que están creciendo más rápido. Debido a las actualizaciones constantes y los nuevos desarrollos en la industria electrónica, los clientes continuamente luchan por tener la mejor, más nueva y la más avanzada tecnología. Como fabricante de cables, es tarea de Nordost brindar a los consumidores finales los medios para conseguir los mejores resultados de estos nuevos productos- conozca el cable ethernet Heimdall 2. Con el cable ethernet Heimdall 2, los amantes de la alta fidelidad no solo podrán integrar completamente los dispositivos de almacenamiento conectados en red (NAS) y la música que tienen en sus sistemas, sino que además también mejorarán simultáneamente el rendimiento sónico.

Para poder alcanzar los logros que ha conseguido, Nordost ha desarrollado un diseño único que permite que su cable supere los estándares de la industria. El cable ethernet Heimdall 2 está compuesto por ocho conductores aislados de polímero 23 AWG, ordenados en cuatro pares protegidos y trenzados individualmente, que después son envueltos en un escudo trenzado, de cobre bañado con plata, y recubiertos dentro de un aislante de polímero de alta densidad. Esta construcción de cable totalmente protegida elimina casi por completo la comunicación cruzada y la interferencia electromagnética (EMI), que siempre ha tenido un impacto negativo en los cables de red anteriores.

Para mejorar aún más el rendimiento del nuevo cable ethernet, Nordost ha implementado un ajuste mecánico. Este proceso utiliza longitudes calculadas meticulosamente, que fueron dictadas por la

geometría, los materiales y la aplicación del cable, para poder reducir la microfónica interna y la resonancia de alta frecuencia. El corte preciso de cada conductor también asegura la llegada uniforme de todas las señales, lo que reduce drásticamente los errores de tiempo.

El cable resultante puede soportar frecuencias de 1000 MHz y velocidades de transmisión de hasta 40 Gbits/segundo, lo que ofrece mucho más ancho de banda de lo necesario para las demandas típicas de datos de la actualidad. Para completar su excelente diseño, el cable ethernet Heimdall 2 tiene una terminación completamente protegida y un conector 8P8C/RJ45 reforzado, diseñado para resistir aún más la EMI y la descarga electrostática (ESD).

El cable ethernet Heimdall 2 es diseñado, fabricado y terminado en Estados Unidos. Cada cable es fabricado con la calidad de fabricación, precisión y consistencia necesarias para asegurar una mejoría garantizada sobre los cables ethernet estándar que son producidos en masa y que tienen poca precisión.

- Conductores de núcleo sólido 8 X 23 AWG
- Diseño de par trenzado con aluminio (s/ftp)
- Trenzado doble completamente protegido
- Aislante de polímero de alta densidad
- Conectores protegidos y reforzados
- Ancho de banda extremadamente alto
- Hecho a mano en Estados Unidos

NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost Corporation 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 EE. UU.

Tel: +1 508 893 0100

Tel. gratuito: +1 800 836 2750

Fax: +1 508 893 0115

Correo electrónico: info@nordost.com

Sitio web: www.nordost.com



Fabricado en Estados Unidos