



 **NORSE 2: Zweite Generation**
Hochleistungs-Audio-Kabel

 **NORDOST**
MAKING THE CONNECTION



NORSE 2

Der Unterschied liegt im Design

Seit seiner Gründung im Jahr 1991 hat sich Nordost aufgrund seines umfassenden Ansatzes im Kabel-Design einen glänzenden Ruf erarbeitet. Jedes handgefertigte Kabel, das in unserem Werk in Massachusetts gefertigt wird, wurde sorgfältig entwickelt, damit optimale Materialien und die optimale Geometrie angewendet werden, die die beste Leistung und Funktion in der Branche ergeben. Nordost ist überzeugt, dass wir trotz der kabeleigenen Filterwirkung solche Kabel herstellen, die den Klang so wenig wie möglich filtern. Dies sorgt nicht nur für eine realistische Wiedergabe der Musik sondern auch für eine echte und kohäsive Musikwiedergabe im Komfort Ihrer eigenen vier Wände.

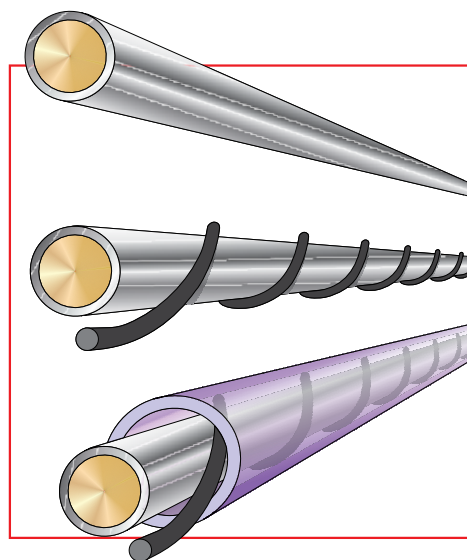
Wenn Sie durch die Kabelpalette von Nordost blättern, finden Sie den progressiven Aufbau auf den Grundelementen einer großartigen Verkabelung. Die Norse-2-Familie ist die zweite Stufe in Nordost-Produktreihe, die eine Tiefe, Präzision und Nuance bereitstellt, wie man sie bisher nur bei Live-Performances findet.

Wie die Leif-Kabel verwendet auch die Norse-2-Familie versilberte Leiter mit massivem OFC-Kern, extrudierter

FEP-Isolierung und eine mechanisch abgestimmte Konstruktion. Allerdings nutzt Norse 2 auch weitere technologische Fortschritte und schöpft das volle Potenzial eines HiFi-Systems aus.

Nach Jahren intensiver Forschung und Entwicklung hat Nordost eine firmeneigene Technik namens Mono-Filament-Technologie perfektioniert, die durch Wickeln eines FEP-Fadens in einer präzisen Spirale um jeden einzelnen Leiter vor der Extrusion einer FEP-„Schutzhülle“ ein virtuelles Luft-Dielektrikum erzeugt. Durch die Minimierung des Kontakts mit dem Leiter verringert die Mono-Filament-Technologie dielektrische Absorption und verbessert gleichzeitig die mechanische Dämpfung und geometrische Präzision.

Darüber hinaus verwendet die Norse-2-Kabelfamilie die erste asymmetrische Erdung und senkt das Grundrauschen durch die Erhöhung der Erdungsqualität. Nordost hat zusätzlich zur ursprünglichen mechanisch abgestimmten Konstruktion mechanisch abgestimmte Längen eingeführt, welche die internen Mikrofonieeffekte und die Hochfrequenz-Resonanzimpedanz reduzieren.



Netzkabel

Für großartigen Klang benötigen Sie eine hochwertige Spannungsversorgung

Das wichtigste Kabel in Ihrem System ist das Netzkabel. Warum? Weil die Musik, die Sie aus Ihrer HiFi-Anlage genießen, ein wenig mehr als Wechsellspannung ist. Die Qualität der Wiedergabe wird direkt vom Durchmesser des Netzkabels bestimmt, das die Übertragung der Netzspannung an das Gerät erleichtert.

Norse-2-Netzkabel von Nordost sind die ultimative Lösung für die Wechsellspannungsversorgung. Die modernste Technologie, mit der jedes handgefertigte Kabel in der Norse-2-Familie hergestellt wird, produziert in dieser Preisklasse Ergebnisse wie nie zuvor. Norse-2-Netzkabel sind in allen drei Bereichen aus versilberten OFC-Leitern mit massivem Kern aufgebaut und erzielen einheitliche Leistung mit den Norse-2-Verbindungskabeln und Lautsprecherkabeln. Neben extrudierter FEP-Isolierung verwenden die Heimdall-2- und Frey-2-Netzkabel die Mono-Filament-Technologie von Nordost für nahtlose Stromübertragung und bemerkenswert niedrigen Eigenwiderstand. Um nicht in den Schatten gestellt zu werden, bringt das Tyr-2-Stromkabel diese Technologie noch einen Schritt weiter. Tyr-2 nutzt das Dual Mono-Filament (eine Doppelhelix aus FEP-Filament in einer präzisen Spirale um jeden Einzelleiter gewickelt, bevor ein äußerer FEP-Mantel im Extrusionsverfahren angebracht wird). Das ist die effektivste Isolierung in der Branche, die eine extrem schnelle und verlustarme Netzspannungszufuhr mit niedriger Impedanz für die Elektronik ergibt, damit die Komponenten auf die dynamischen Anforderungen des Musiksignals reagieren können.

Letztendlich hat das Norse-2-Netzkabel mechanisch abgestimmte Längen. Diese Technik, die sowohl in den Produkten Nordost Reference als auch Supreme Reference eingesetzt wird, nutzt die natürlichen Resonanzeigenschaften der Leiter zum Optimieren der Klangqualität und um die internen Mikrofonieeffekte und Hochfrequenz-Impedanzresonanz zu reduzieren.

Das Norse-2-Netzkabel wird die Qualität Ihres Soundsystems transformieren. Weil die Komponenten mit der vorgesehenen Leistung arbeiten, ermöglichen diese Kabel ein Klangerlebnis mit echter instrumentaler Präsenz und explosiver Dynamik, sowie mit Farbe und Textur, die die Musik zum Leben erwecken.

HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Micro-Mono-Filament-Design

Leiter: 3 x 16 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 10 pF pro 305 mm

DC-Widerstand: 4,0 Ohm pro 305 m

Kabel Nennstrom: 13 A

Laufzeitverzögerung: 85 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss: US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) oder AUS nach IEC-C15 (15A IEC)

FREY 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Micro Mono-Filament-Design

Leiter: 5 x 16 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 8,8 pF pro 305 mm

DC-Widerstand: 2,0 Ohm pro 305 m

Kabel Nennstrom: 20 A

Laufzeitverzögerung: 85 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss: US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) oder AUS nach IEC-C15 (15A IEC) oder IEC-C19 (20A IEC)

TYR 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Micro Mono-Filament-Design

Leiter: 7 x 16 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 8 pF pro 305 mm

DC-Widerstand: 1,3 Ohm pro 305 m

Kabel Nennstrom: 20 A

Laufzeitverzögerung: 91 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss: US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) oder AUS nach IEC-C15 (15A IEC) oder IEC-C19 (20A IEC)







Analog-Verbindungskabel

Überlegene Technologie, überlegene Leistung

Norse-2-Verbindungskabel sind ein wesentliches Upgrade der Vorgängermodelle in der ursprünglichen Norse-Familie. Alle Verbindungskabel der Norse-2-Familie sind versilbert mit massivem OFC-Kern. Die Leiter werden dann mit der firmeneigenen Dual Mono-Filament-Technologie von Nordost in Verbindung mit extrudiertem FEP isoliert, mit einem Schirmgeflecht ummantelt und auf präzise, mechanisch abgestimmte Längen zugeschnitten. Das Ergebnis ist ein Kabel, dessen Geschwindigkeit und Beibehaltung der Informationen einzigartig in seiner Preisklasse ist.

Norse-2-Cinchkabel nutzen auch die revolutionäre asymmetrische Kabeltopologie von Nordost, um das Grundrauschen zu senken und Realität und Transparenz in der Musik zu erzeugen. Diese technischen Fortschritte werden dann mit Nordosts mechanischer Abstimmung und den Steckverbindern von Neutrik MoonGlo kombiniert, deren firmeneigenes Design speziell entwickelt wurde, um die einzigartige Geometrie eines jeden Kabels zu verbessern.

Norse-2-Verbindungskabel sind die perfekte Schnittstelle für Ihre HiFi-Komponenten zur Übertragung der Signale ohne Filterwirkung und ohne Veränderung der Klangfarbe.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Dual Mono-Filament-Design
Leiter: 4 x 24 AWG
Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern
Kapazität: 25 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,06 µH pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit
Gesamtabschirmung: 97 % Schirmgeflecht
Stecker: Nordost MoonGlo Cinch, XLR, 4-Pin-DIN oder 5-Pin-DIN

FREY 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Dual Mono-Filament-Design
Leiter: 5 x 24 AWG
Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern
Kapazität: 28 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,055 µH pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit
Gesamtabschirmung: 97 % Schirmgeflecht
Abschluss: Nordost MoonGlo Cinch, XLR, 4-Pin-DIN oder 5-Pin-DIN

TYR 2

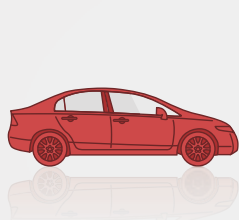
Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Dual Mono-Filament-Design
Leiter: 7 x 24 AWG mit massivem Kern
Material: Versilbert 99,99999 % OFC
Kapazität: 33 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,045 µH pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit
Gesamtabschirmung: 97 % Schirmgeflecht
Abschluss: Nordost MoonGlo Cinch, XLR, 4-Pin-DIN oder 5-Pin-DIN



iKable

Portables Audio – erhabener Sound

Ein hochqualitatives Aux-Kabel ist in dem Zeitalter, in dem sich digitale Dateien und tragbare Audio-Geräte zum Standard für Hochleistungsaudiosysteme entwickelt haben, von unschätzbarem Wert. Mit der Nutzung aller Eigenschaften aus dem Norse 2-Arsenal, einschließlich der Dual Mono-Filament-Technologie, der präzisen FEP-Extrusion und den mechanisch abgestimmten Längen, ist das Heimdall 2 iKable die perfekte Lösung in der heutigen modernen HiFi-Welt. Das iKable von Nordost wurde speziell für die Aux-Eingänge von Radios, Fahrzeug- und Heim-Audiostereogeräten des Zubehörmarktes entwickelt und ist mit allen portablen Audiogeräten kompatibel. Ob in Ihrem Auto oder zu Hause, das iKable sorgt dafür, dass Ihr Hörerlebnis nie wieder durch minderwertigen Klang beeinträchtigt wird.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Dual Mono-Filament-Design

Leiter: 4 x 24 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 25 pF pro 305 mm

Induktanz: 0,06 μ H pro 305 mm

Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit

Gesamtabschirmung: 97 % Schirmgeflecht

Abschluss: Vergoldet, Vollmetallmantel-Anschlüsse in 3,5-mm-Mini-Stereo (Neutrik) auf 3,5 mm Mini-Stereo-(Neutrik), (2x) XLR (Neutrik) oder (2x) Cinch (Nordost MoonGlo)

Made in den USA



Tonarm-Kabel

Starke Kabel für empfindliche Signale

Tonarm-Kabel der Norse 2 Familie haben den gleichen Kabelaufbau wie ihre analogen Gegenstücke. Sie sind versilbert, haben einen Massivkern, Dual Mono-Filament-Technologie, extrudierte FEP-Isolierung und mechanisch abgestimmte Längen. Norse 2 Tonarmleitungen verfügen auch über Nordost-eigene mechanisch abgestimmte, massearme 5-polige MoonGlo DIN-Anschlüsse die Kontakt für noch glattere Übertragung gewährleisten. Die Tonarm-Kabel von Nordost sind in der Lage, die kleinsten und schwächsten Signale in Ihrer HiFi-Anlage mit größter Sorgfalt und Präzision zu übertragen. Denken Sie daran, Ihre Tonarm-Kabel haben nicht nur Auswirkungen auf das Signal Ihres Aufnehmers, sondern wirken sich auch auf das mechanische Verhalten aus und ist somit das wichtigste Signalkabel in Ihrem System.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Dual Mono-Filament-Design

Leiter: 4 x 24 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 25 pF pro 305 mm

Induktanz: 0,06 µH pro 305 mm

Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit

Stecker: MoonGlo 5-Pin-DIN, MoonGlo Cinch oder Neutrik XLR Steckverbinder

FREY 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Dual Mono-Filament-Design

Leiter: 5 x 24 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 28 pF pro 305 mm

Induktanz: 0,055 µH pro 305 mm

Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss: MoonGlo 5-Pin-DIN, MoonGlo Cinch oder Neutrik XLR Steckverbinder





Kopfhörererkabel

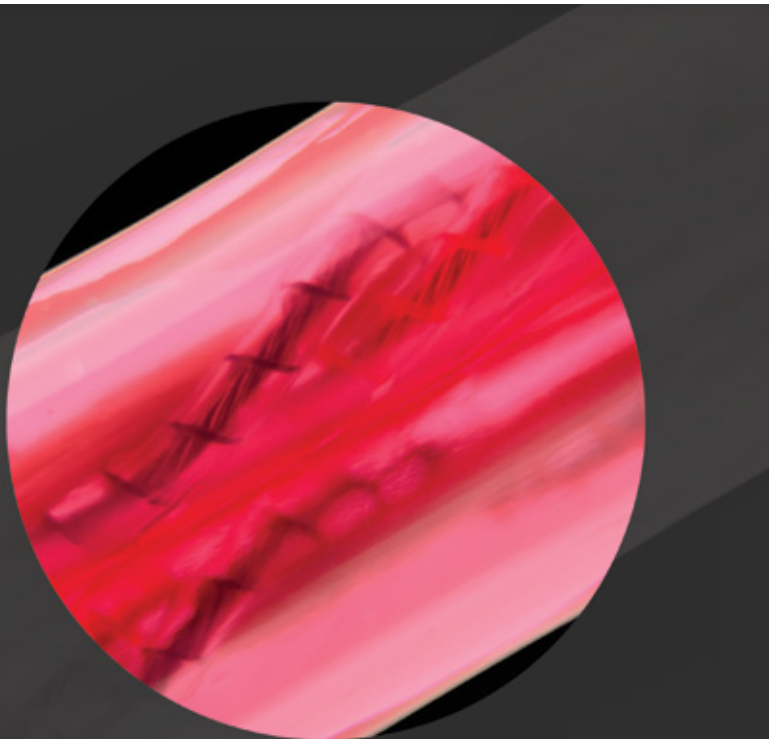
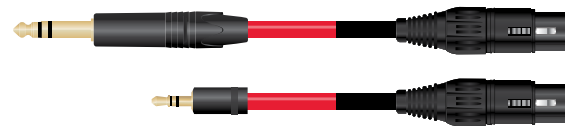
Das ultimative Upgrade

Kopfhörer sind auf dem Markt für persönliche Audiogeräte eine treibende Kraft. Musikliebhaber und Hobby-Hörer genießen ihre Musik mit dieser komfortablen, tragbaren und diskreten Hörmethode. Wir sollten uns aber daran erinnern, dass unabhängig von der Verteilung des Klangs die Grundlagen unverändert bleiben – das Ausgangssignal ist von größter Bedeutung.

Das Heimdall 2 Kopfhörererkabel von Nordost ermöglicht Ihnen nun, sich an HiFi-Soundqualität zu erfreuen, an der es am Markt für persönliche Audiogeräte bisher gemangelt hat. Neben der Verwendung der Norse-2-Kern-Technologie, einschließlich Mono-Filament-Design, FEP-Isolierung und mechanisch abgestimmte Längen, besteht das Kopfhörererkabel von Nordost aus 4 x 32 AWG 7/40 Leitern, die einzeln isoliert und in Litzenaufbau verdrillt sind. Der Litzenaufbau erhöht die Biegsamkeit, eliminiert das triboelektrische Rauschen innerhalb des Kabels und verbessert die mechanische Dämpfung. Um die bei Kopfhörererkabeln verlangte zusätzliche Strapazierfähigkeit zu erhalten, hat Nordost einen hochfesten Träger aus Aramidfasern

hinzugefügt. Die Integration von Aramidfasern in das Kabeldesign gewährleistet nicht nur seine mechanische Integrität durch die Ableitung der Beanspruchung von den Leitern des Kabels zu den Fasern, sondern die Resonanzeigenschaften der Aramidfaser verbessern auch die Soundqualität.

Durch die verschiedenen verfügbaren Anschlusskonfigurationen ist das Heimdall-2-Kopfhörererkabel mit allen bekannten Playern im Kopfhörermarkt kompatibel. Zusätzlich enthält jedes 2-m-Kabel zwei mechanisch abgestimmte Adapter, die in Aufbau und Technologie identisch mit dem Kopfhörererkabel sind. Beide sind mit einer 4-Pin-XLR-Buchse an einem Ende und entweder mit einem 3,5-mm-Mini-Stereo- oder 1/4"-Stereo-Phono-Stecker am gegenüberliegenden Ende ausgestattet.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: 7-Stranglitze, Micro Mono-Filament-Design

Leiter: 4 x 32 AWG

Material: 99,99999 % OFC

Kapazität: 10,7 pF pro 305 mm

Induktanz: 0,15 µH pro 305 mm

Laufzeitverzögerung: 80 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss:

(2x) 4-Pin Mini-XLR zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(1x) 3-Pin Mini-XLR zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(2x) Push-Pull zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(2x) 2-Pin zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(1x) 3,5-mm-Mini-Stereo zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(2x) 4-Pin Hirose Push-Pull zu 4-Pin-XLR (Stecker)

(2x) SMC Push-Pull zu 4-Pin-XLR (Stecker)

Siehe www.nordost.com für zusätzliche Abschlüsse

Made in den USA



Digitalverbindungskabel

Glattes Digitalsignal für nahtlose Übertragung

Digitalsignale können im Pegel viel größer als die Ausgabe eines Tonabnehmers sein, aber auf ihre eigene Weise genauso anfällig. Übertragungsstandards wie S/PDIF und AES/EBU diktieren extrem präzise Impedanzeigenschaften. Jede Abweichung von diesen Werten kann zur erheblichen Verschlechterung des Signals führen, aber viele spezielle „Digitalkabel“ weichen davon wesentlich ab.

Dank der gleichen bewährten Technologie in der gesamten Norse-2-Familie, einschließlich Massivkern,

Dual Mono-Filament, Silbergeflecht und mechanisch abgestimmten Längen, erzielen die Norse-2 Digitalverbindungskabel eine optimale und ultraschnelle Signalübertragung. Um die klangliche Integrität unserer S/PDIF-Kabel zu gewährleisten, verwendet Nordost BNC-Anschlüsse mit einem mitgelieferten Cinch-Adapter. Nordosts dedizierte digitale Designs und Präzisionsfertigungstechniken liefern Kabeltoleranzen innerhalb von 1 % und terminieren diese mit echten 75- und 110-Ohm-Abschlüssen, die eine überlegene digitale Signalübertragung gewährleisten.

Viele Menschen denken sich Digitalsignale als einen Strom von Einsen und Nullen und würden gegen die Wichtigkeit von Kabeln bei der Übertragung dieser Nachricht argumentieren. Allerdings beeinträchtigt schlechtes Kabeldesign die Impedanz, das Timing und die Gesamtleistung der Komponenten bei der Übertragung dieses heiklen Signals. Gefährden Sie nicht von Anfang an die Systemleistung.

HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Dual Mono-Filament

S/PDIF (75 Ohm): Koaxialdesign

AES/EBU (110 Ohm): Twinaxialdesign

Leiter: S/PDIF (75 Ohm): 1 x 20 AWG

AES/EBU (110 Ohm): 2 x 20 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Impedanz: S/PDIF: 75 Ohm, AES/EBU: 110 Ohm

Laufzeitverzögerung: 88 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss:

S/PDIF (75 Ohm): Vergoldeter Neutrik-BNC-Stecker mit echten 75 Ohm BNC-zu-Cinch-Adapter inklusive.

AES/EBU (110 Ohm): Vergoldeter Neutrik-BNC-Stecker mit echten 110 Ohm

TYR 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Dual Mono-Filament

S/PDIF (75 Ohm): Koaxialdesign

AES/EBU (110 Ohm): Twinaxialdesign

Leiter: S/PDIF (75 Ohm): 1 x 18 AWG

AES/EBU (110 Ohm): 2 x 19 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Impedanz: S/PDIF: 75 Ohm, AES/EBU: 110 Ohm

Laufzeitverzögerung: 88 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss:

S/PDIF (75 Ohm): Vergoldeter Neutrik-BNC-Stecker mit echten 75 Ohm BNC-zu-Cinch-Adapter inklusive.

AES/EBU (110 Ohm): Vergoldeter Neutrik-BNC-Stecker mit echten 110 Ohm

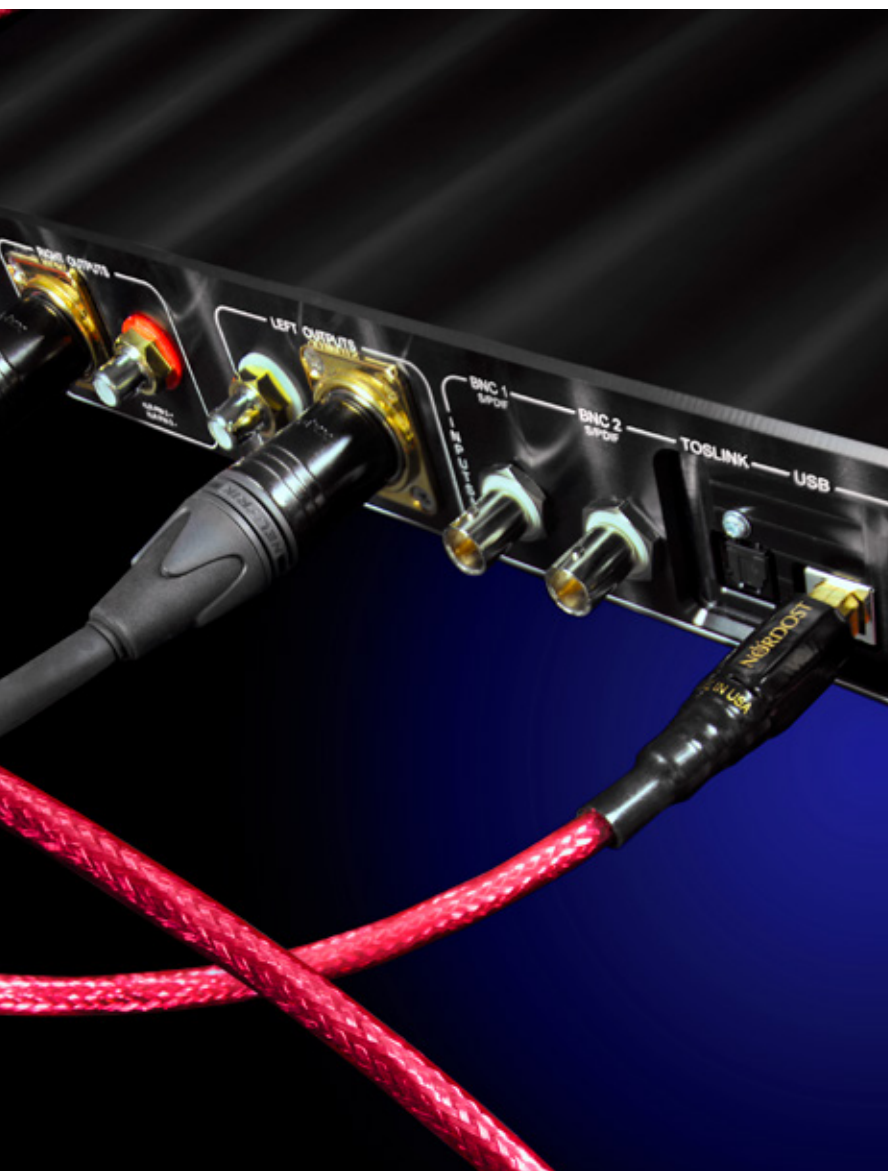


USB-Kabel

Setzt neue Standards

Mit der immer populärer werdenden Verwendung von Musikservern, auf Festplatten gespeicherter Musik und dem Herunterladen von hochauflösendem Audio ist es von kritischer Bedeutung, hochqualitative USB-Kabel zu nutzen, die auch hohe Anforderungen an die musikalische Klangtreue erfüllen. Norse 2-USB-Kabel nutzen die Ergebnisse jahrelanger Forschungen und Tests bei Nordost, um Technologien wie Mono-Filament und mechanisch abgestimmte Längen zu perfektionieren. Darüber hinaus sind die versilberten OFC-Leiter so angeordnet, dass sie die passende Impedanz gewährleisten, Störungen reduzieren und Übersprechen minimieren. Die USB 2.0-Kabel Heimdall 2 und Tyr 2 weisen anschlussseitig eine Standard-A/B-Konfiguration auf, das USB-Kabel Frey 2

weist sowohl USB C- als auch USB 3.0-Kompatibilität auf. Für Klangenthusiasten, die bereits in hochwertige USB-Kabel investiert haben und bei Ihrer neuen Wunschkonfiguration auf USB C-Kompatibilität angewiesen sind, hat Nordost eine Lösung im Programm. Der Frey 2-USB C-Adapter lässt sich an Kabel mit Standard-A-USB-Steckverbindern anschließen. So profitieren Sie auch nach einem Upgrade Ihrer Komponenten von den Vorteilen, die Nordost bietet. Norse 2-USB-Kabel übertragen die Einsen und Nullen mit der Effizienz und Sorgfalt, die notwendig sind, um die korrekte Impedanz aufrechtzuerhalten und Ihr HiFi-System so leistungsseitig auf ein neues Level zu heben.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluorethylenpropylen (FEP)
Bauweise: Dual Mono-Filament
Leiter: 4 x 20 AWG (USB 2.0-Standard)
Material: 99,99999 % OFC, verlitzt, versilbert
Schirmung: Doppellage Silberfolie und Schirmgeflecht
Laufzeitverzögerung: 90 % Lichtgeschwindigkeit
Abschluss: Typ A oder B USB 2.0

FREY 2

Isolierung: Fluorethylenpropylen (FEP)
Bauweise: Micro Mono-Filament
Material: 99,99999 % Massivkern-OFC, versilbert
Schirmung: Doppellage Silberfolie und Schirmgeflecht
Kabelabschluss: Typ C auf Standard B 2.0, Standard B 3.0, Micro-B 3.0 oder Standard A 3.0
Adapterabschluss: Typ C auf Standard-A USB-Buchse (2.0- und 3.0-kompatibel)

TYR 2

Isolierung: Fluorethylenpropylen (FEP)
Bauweise: Dual Mono-Filament
Leiter: 4 x 20 AWG (USB 2.0-Standard)
Material: 99,99999 % Massivkern-OFC, versilbert
Schirmung: Doppellage Silberfolie und Schirmgeflecht
Laufzeitverzögerung: 90 % Lichtgeschwindigkeit
Abschluss: Typ A oder B USB 2.0



Ethernetkabel

Computer-Audio, von seiner besten Seite.

Computer-Audio und traditionelle Schallplatten sind die HiFi-Kategorien mit dem größten Wachstum. Aufgrund der ständigen Upgrades und neuen Entwicklungen in der Unterhaltungselektronik wünschen sich Kunden stets die neueste, beste und fortschrittlichste Technologie. Als Kabelhersteller ist es die Aufgabe von Nordost, Endverbrauchern Kabel zur Verfügung zu stellen, die eine optimale Nutzung der neuen Produkte ermöglichen. Hier setzt das Heimdall 2-Ethernetkabel an. Mit dem Heimdall 2-Ethernetkabel können HiFi-Enthusiasten NAS-Geräte (Network Attached Storage) und Musik-Streamingdienste voll in ihr System integrieren und gleichzeitig das Klangbild verbessern.

Zur Verwirklichung dieser Verbesserungen hat Nordost ein einzigartiges Design für ein Kabel entwickelt, das alle Branchenstandards übertrifft. Das Heimdall 2-Ethernetkabel besteht aus acht 23-AWG-Leitern mit Polymerisolation, die in vier einzeln abgeschirmten, verdrehten Paaren angeordnet sind. Die Paare sind mit einem versilberten Kupferabschirmungsgeflecht umhüllt und von einer Polymerisolation mit hoher Dichte umgeben. Diese voll abgeschirmte Kabelkonstruktion eliminiert das Übersprechen und die elektromagnetische Interferenz (EMI), die bisherige Netzwerkkabel immer beeinträchtigt haben, nahezu vollständig.

Zur weiteren Leistungssteigerung sind die neuen Ethernetkabel von Nordost außerdem mechanisch abgestimmt. Bei diesem Prozess wurden perfekt berechnete Längen benutzt, die von der Geometrie, dem Material und der Anwendung des Kabels abhängig sind. Dies reduziert die interne Mikrophonie und Hochfrequenzresonanz. Der präzise Schnitt jedes Leiters gewährleistet auch das einheitliche Eintreffen aller Signale, was zu deutlich weniger Gleichlauf Fehlern führt.

Das Ergebnis ist ein Kabel, das Frequenzen von 1000 MHz und Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 40 Gbit/Sekunde unterstützt. Das Kabel bietet somit deutlich mehr Bandbreite, als es für die heute üblichen Datenanwendungen erforderlich ist. Zudem ist das Heimdall 2-Ethernetkabel mit einem vollständig abgeschirmten und robusten 8P8C/RJ45-Steckverbinder ausgestattet, der die EMI und elektrostatische Entladung (ESD) weiter verringert.

Konzeption, Herstellung und Konfektionierung der Heimdall 2-Ethernetkabel erfolgen komplett in den USA. Jedes Kabel wird mit der Fertigungsqualität, Präzision und Beständigkeit hergestellt, die erforderlich sind, um eine Verbesserung gegenüber massenproduzierten Standard-Ethernetkabeln geringer Genauigkeit zu garantieren.

HEIMDALL 2

Isolierung: Hochdichtes Polymer

Aufbau: verdrehte Paare (s/ftp) individuell mit Folie abgeschirmt

Leiter: 8 x 23 AWG

Material: Vollkernleiter, Kupfer

Abschirmung: Voll, doppelt geflochten

Abschluss: Solide 8P8C/RJ45 Stecker, abgeschirmt



4K UHD

Die zukunftssichere Lösung für AV-Performance

Die heutige hochauflösende Bildtechnik hat sich weit über gestrige Standards zu einer völlig neuen Kategorie entwickelt: UHD. Ultra High Definition erfordert das Vierfache an Bandbreite gegenüber ihren Vorgängern und erlaubt 4K-Sets ihre Vorteile mit höheren Bildraten und Deep Color voll auszuspielen.

Nordosts Heimdall 2 4K UHD Kabel ist das einzige Kabel auf dem Markt, das die wahren Vorteile von 4K kompatiblen Komponenten ermöglicht. Jeder Aspekt der Konstruktion und Auswahl der Materialien, die beim Herstellen dieses Kabels verwendet werden, sind speziell ausgewählt, um die Bandbreite und somit die Geschwindigkeit der Datenübertragung zu erhöhen (die zwischen 10,2 und 18 GHz liegen muss, um sich als wahres UHD-Kabel zu qualifizieren), während gleichzeitig schädliche Faktoren wie Jitter, Timing-Fehler und Übersprechen auf ein Minimum reduziert werden. Das Heimdall 2 4K UHD Kabel ist mit silberplattierten Vollkernleitern konstruiert, um den Fluss der Ultrahochfrequenzströme für die Übertragung von TMDS Signalen (Transition Minimized Differential Signaling) von Sender zu Empfänger zu erhöhen. Die Leiter werden dann mit Nordosts proprietärer Micro-

Mono-Filament-Technologie versehen, wodurch sich die Ausbreitungsgeschwindigkeit des Signals um 20% erhöht und in zweiaxialen, geschirmten Paaren angeordnet ist. Diese Design-Topologie ermöglicht kürzere und genauere Drahtlängen, was wiederum Fehler reduziert, während die Abschirmung jegliche Übersprechprobleme verhindert.

Um sicherzustellen, dass das Heimdall 2 4K UHD-Kabel das führende UHD-Kabel in der Branche ist, wird es in unserer eigenen Werk handgefertigt um höchste Qualität und die Einhaltung aller Normen zu garantieren, was für Firmen, die ihre Fertigung auslagern, unmöglich ist.



HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Bauweise: Mechanisch eingestellte Lage, Micro Mono-Filament, twinaxiales abgeschirmtes Paardesign

Leiter: 19 x 25 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Abschirmdeckung insgesamt: 100 %
Gesamtdeckung

Ausbreitungsgeschwindigkeit: 86%

Abschlusswiderstand: vergoldet, abgeschirmt, 19-polig, Typ-A, High-Definition-Steckverbinder

Zulassungen: DPL 4K Zertifikat

Made in den USA



Lautsprecherkabel

Flache Kabel, gelungene Aufführung

Nordost hat sich dank seiner einzigartigen, flachen Lautsprecherkabel schon immer von anderen Kabelherstellern abgehoben. Einem flachen Lautsprecherkabel-Design können viele Vorteile zugeschrieben werden, einschließlich verringerte Kapazität, Wechselwirkungen zwischen den Strängen und Skineffekt sowie die Optimierung der mechanischen Resonanz des Leiters.

Nur die firmeneigene FEP-Technologie von Nordost macht das Erzeugen eines ultradünnen, flachen, luftdichten, langlebigen und geometrisch exakten Kabels möglich, das die Leistung der weltweit bekannten Lautsprecherkabel von Nordost erreichen kann. Der flache Aufbau von parallelen Leitern mit Massivkern in Kombination mit der firmeneigenen Micro Mono-Filament-Technologie von Nordost ist der einzige Aufbau, der die geringe Kapazität und Induktivität und den geringen Widerstand garantiert, die Ihren Verstärker mühelos laufen lassen.



Darüber hinaus nutzen Norse 2-Lautsprecherkabel gewissenhaft ermittelte mechanisch abgestimmte Längen, um interne Mikrofonieeffekte zu reduzieren und die Hochfrequenzimpedanz-Resonanz noch weiter zu senken.

Norse 2-Lautsprecherkabel geben Ihnen die Leistung, die Sie schon immer gesucht haben: damit Sie von der Musik beeindruckt werden und nicht von den Kabeleffekten.

HEIMDALL 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Micro Mono-Filament-Design
Leiter: 18 x 22 AWG
Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern
Kapazität: 9,8 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,14 μ H pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 95 % der Lichtgeschwindigkeit
Abschluss: Flach- oder Bananenstecker

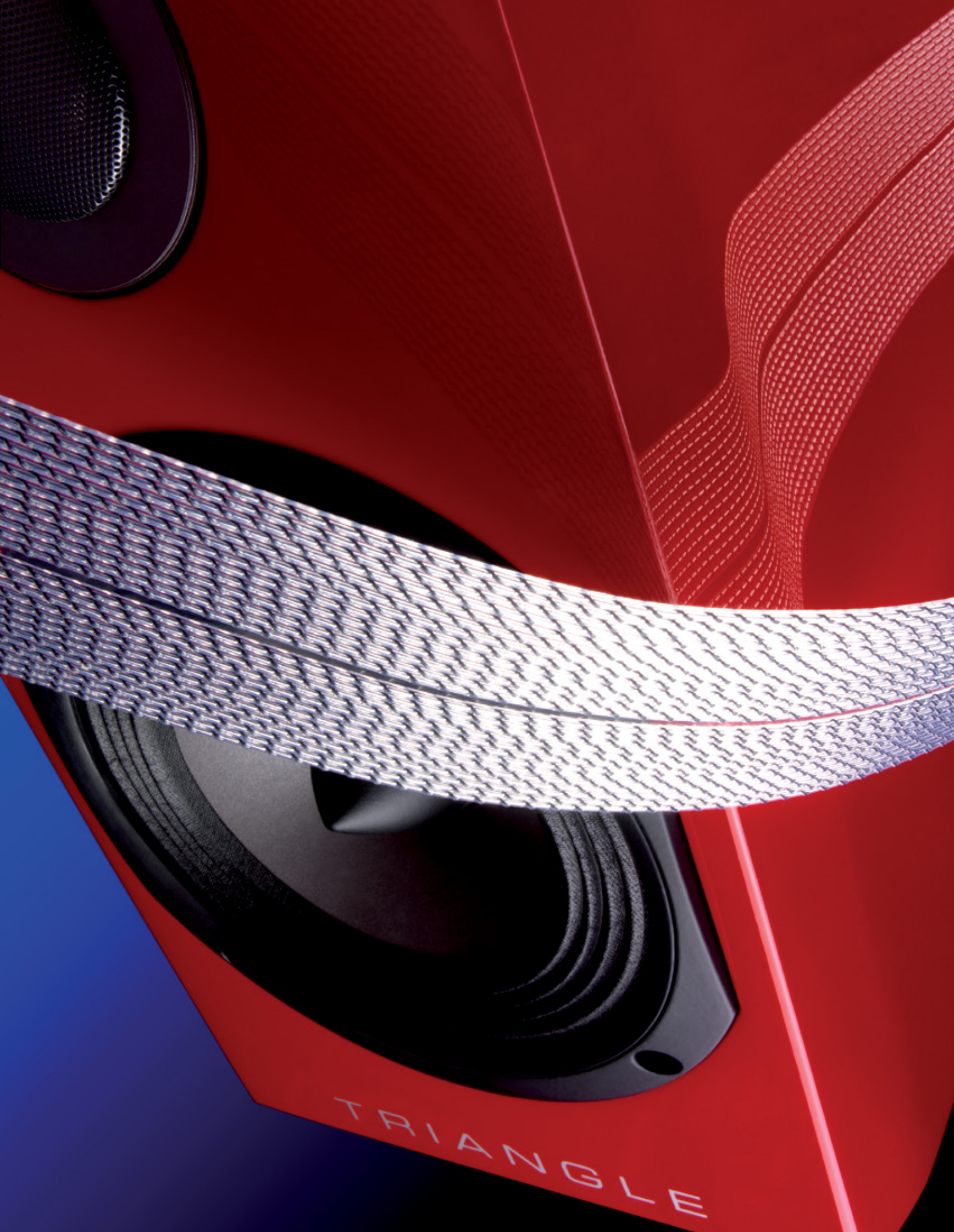
FREY 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Micro Mono-Filament-Design
Leiter: 22 x 22 AWG
Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern
Kapazität: 10,3 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,135 μ H pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 95 % der Lichtgeschwindigkeit
Abschluss: Flach- oder Bananenstecker

TYR 2

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
Aufbau: Micro Mono-Filament-Design
Leiter: 26 x 22 AWG
Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern
Kapazität: 10,7 pF pro 305 mm
Induktanz: 0,13 μ H pro 305 mm
Laufzeitverzögerung: 96 % der Lichtgeschwindigkeit
Abschluss: Flach- oder Bananenstecker





TRIANGLE



Norse Bi-Wire-Drahtbrücken

Die fehlenden Links

Nachdem Sie so viel Zeit und Aufmerksamkeit auf die Integrität Ihres Soundsystems gelegt haben, warum dann die Systemleistung durch die Vernachlässigung der letzten paar Zentimeter entscheidender Verkabelung beeinträchtigen? Norse 2 Bi-Wire-Drahtbrücken von Nordost sind die perfekte Lösung für außergewöhnlichen Klang durch den Austausch der standardmäßigen, gebogenen Metallplatten und generischen Drähten, die mit den meisten Bi-Wire-Lautsprechern geliefert werden.

Die Norse-2-Drahtbrücken bestehen aus einem versilberten Massivkern-OFC-Leiter, der mit einer präzisen Spirale des Micro Mono-Filaments umwickelt wird, und dann mit einer FEP-Isolierung ummantelt und auf eine bestimmte, mechanisch abgestimmte Länge geschnitten wird. Dieses spezielle Design sorgt für eine geradlinige, verlustarme Brücke, die optimale Ergebnisse gewährleistet. Der Unterschied, den eine ausgereifte Brücke bei der Klangqualität macht, ist erstaunlich, und diese Verbesserungen werden noch ausgeprägter, wenn im gesamten System die selbe Kabelkerntechnologie beibehalten wird.



NORSE-2-BI-WIRE-DRAHTBRÜCKEN

Isolierung: Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)

Aufbau: Micro Mono-Filament-Design

Leiter: 1 x 16 AWG

Material: Versilbert 99,99999 % mit massivem OFC-Kern

Kapazität: 2,75 pF pro 305 mm

Induktanz: 0,5 μ H pro 305 mm

Laufzeitverzögerung: 96 % der Lichtgeschwindigkeit

Abschluss: Flach- zu Flach-, Flach- zu Bananen-, Bananen- zu Flach- oder Bananen- zu Bananenstecker



Zubehör:

ECO 3X

Der aktuelle Stand der heutigen Technik ermöglicht mehrere Quellenoptionen und zunehmend komplexe Audio-/AV-Systeme, die übermäßige statisch abflachende Perspektiven und hemmende Dynamik erzeugen. Antistatik-Beschichtungen auf Kabelummantelungen sowie Racks, Kunststoffkegel unter Antriebseinheiten, TV- und Computerbildschirme, CDs, SCD, DVDs und Blu-ray-Discs verbessern die optischen und akustischen Darbietungen. Sobald Statik eliminiert wurde, kann das System das bewegende Gefühl der Lebendigkeit und der Klarheit erzielen, das zuvor fehlte.



Systemeinrichtungs- und Tuning-Disc



Diese Test-CD enthält ein umfangreiches Angebot an bewährten Diagnose-Tracks, die bei der Platzierung der Lautsprecher und Subwoofer-Integration, bei Leistungsprüfungen, bei Problemeingrenzungen und bei der System-Feinabstimmung helfen. Mit diesem nützlichen Tool können Sie nicht nur prüfen, ob die Lautsprecher richtig funktionieren und im Zimmer richtig angeordnet sind, sondern auch Klang-Inszenierungen einrichten, die Lautsprecher optimal auf die Position des Zuhörers ausrichten, die Dynamik und die rhythmische Integration testen und sogar das System entmagnetisieren und einbrennen.



HEIMDALL 2

Miteinander verbunden
Abgestimmt verbunden
iKabel
Tonarm-Leitung
Kopfhörerkabel
Ethernetkabel
75 Ohm Digitalkabel
110 Ohm Digitalkabel
USB 2.0 Kabel
4K UHD Kabel
Netz Kabel
Lautsprecherkabel

FREY 2

Miteinander verbunden
Abgestimmt verbunden
Tonarm-Leitung
Netz Kabel
Lautsprecherkabel

TYR 2

Miteinander verbunden
Abgestimmt verbunden
75 Ohm Digitalkabel
110 Ohm Digitalkabel
USB 2.0 Kabel
Netz Kabel
Lautsprecherkabel



NÖRDOST

STELLT DIE VERBINDUNG HER

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

E-Mail : info@nordost.com
Website : www.nordost.com