



NORSE 2:

la seconda generazione di cavi
audio ad alte prestazioni



NORDOST



NORSE 2

La differenza è nel design

Fin dagli esordi, nel 1991, Nordost si è creata una brillante reputazione per il suo approccio globale alla realizzazione dei cavi. Ogni cavo assemblato a mano nella nostra fabbrica in Massachusetts è stato meticolosamente progettato con materiali e geometria ottimali per ottenere la migliore prestazione e funzione del settore. Nordost ritiene che, sebbene per la loro stessa natura i cavi agiscano da filtri, il suo obiettivo come produttrice di cavi sia quello di filtrare il suono il meno possibile, non solo fornendo una riproduzione realistica della musica, ma anche creando una performance vera e coesa nel comfort della sala d'ascolto dell'utente.

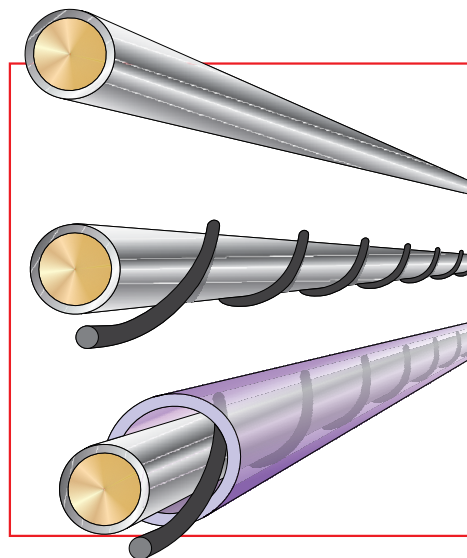
Man mano che si sale nella gamma dei cavi Nordost, si riscontra uno sviluppo progressivo a partire dagli elementi fondamentali necessari per un cablaggio di grande qualità. La famiglia di cavi Norse 2 rappresenta il secondo livello della linea Nordost, e permette di apprezzare la profondità, la precisione e le sfumature del suono riscontrabili in precedenza solo negli ascolti dal vivo.

Come per i cavi Leif, i cavi della famiglia Norse 2 usano conduttori pieni in rame OFC placcati in argento, isolamento con FEP estruso e una costruzione calibrata meccanicamente. Tuttavia, i cavi Norse 2 sfruttano

ulteriori sviluppi tecnologici, che permettono di liberare tutte le potenzialità che può offrire un impianto audio ad alta fedeltà.

Dopo anni di grande ricerca e sviluppo, Nordost ha perfezionato una tecnica proprietaria chiamata tecnologia monofilamento che crea un mezzo dielettrico virtuale avvolgendo un filamento di FEP in una precisa spirale intorno a ogni singolo conduttore prima di estrarre intorno ad esso un "manicotto" in FEP. Minimizzando il contatto con il conduttore, la tecnologia monofilamento riduce l'assorbimento dielettrico e migliora lo smorzamento meccanico e la precisione geometrica.

Inoltre, i cavi della famiglia Norse 2 sono i primi a usare un collegamento a massa asimmetrico attraverso il circuito stampato, il che migliora il collegamento a massa e riduce il rumore di fondo. Nordost ha fatto anche un altro passo avanti rispetto al suo metodo originale di costruzione calibrata meccanicamente e ha introdotto lunghezze calibrate meccanicamente in modo da ridurre l'effetto microfonico interno e la risonanza ad alta frequenza causata dall'impedenza.



Cavi di alimentazione

Per un gran suono ci vuole una grande potenza

Il cavo più importante dell'impianto è il cavo di alimentazione. Perché? Perché la musica riprodotta da un impianto HiFi è qualcosa di più dell'alimentazione in c.a. La qualità di questa riproduzione dipende direttamente dal valore del cavo di alimentazione che facilita il trasferimento dell'elettricità nell'impianto.

I cavi di alimentazione Nordost Norse 2 sono la soluzione definitiva per l'alimentazione in c.a. La tecnologia avanzatissima usata per creare ogni cavo fatto a mano della famiglia Norse 2 produce risultati mai visti prima in questa gamma di prezzo. Costruiti usando conduttori pieni in rame OFC placcati in argento, i cavi di alimentazione Norse 2 di tutte e tre le gamme sono in linea con i cavi Norse 2 di interconnessione e per diffusori acustici. Oltre all'isolamento in FEP estruso, i cavi di alimentazione Heimdall 2 e Frey 2 usano la tecnologia a micro monofilamento esclusiva di Nordost per trasferire la potenza senza impedimenti e ottenere una resistenza notevolmente bassa. Tuttavia, per non passare in secondo piano, il cavo di alimentazione Tyr 2 fa un ulteriore passo avanti nella tecnologia. I cavi Tyr 2 usano un doppio monofilamento (una doppia elica di filamento in FEP avvolta in una precisa spirale intorno a ogni singolo conduttore prima di estrarre intorno ad esso un "manicotto" in FEP) per assicurare l'isolamento più efficace del settore, che permette di ottenere un'alimentazione dei componenti elettronici velocissima, a bassa attenuazione e a bassa impedenza, in modo che questi possano rispondere alla richiesta dinamica del segnale musicale.

Infine, i cavi di alimentazione Norse 2 hanno tutti lunghezze calibrate meccanicamente. Questa tecnica, usata in entrambe le gamme Nordost Reference e Supreme Reference, usa le frequenze di risonanza naturali dei conduttori per massimizzare le prestazioni sonore, in modo da ridurre l'effetto microfonico interno e la risonanza ad alta frequenza causata dall'impedenza.

I cavi di alimentazione Norse 2 trasformeranno la qualità del vostro impianto audio. Dando ai componenti dell'impianto la possibilità di liberare tutta la loro potenzialità, questi

cavi permetteranno all'ascoltatore di apprezzare l'impatto assoluto di una vera presenza strumentale e di una dinamica esplosiva, nonché il colore e la tessitura che danno vita alla musica.

HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Conduttori: 3 da 1,29 mm di diametro (16 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 10,0 pF/ft (pF/30 cm)
Resistenza in c.c.: 4,0 ohm per 1000 ft (304 m)
Capacità nominale del cavo: 13 A
Ritardo di propagazione: 85%
Terminazione: da US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) o AUS a IEC-C15 (IEC 15 A)

FREY 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Conduttori: 5 da 1,29 mm di diametro (16 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 8,8 pF/ft (pF/30 cm)
Resistenza in c.c.: 2,0 ohm per 1000 ft (304 m)
Capacità nominale del cavo: 20 A
Ritardo di propagazione: 85%
Terminazione: da US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) o AUS a IEC-C15 (IEC 15 A) o IEC-C19 (IEC 20 A)

TYR 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento
Conduttori: 7 da 1,29 mm di diametro (16 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 8 pF/ft (pF/30 cm)
Resistenza in c.c.: 1,3 ohm per 1000 ft (304 m)
Capacità nominale del cavo: 20 A
Ritardo di propagazione: 91%
Terminazione: da US (NEMA), EU (Schuko), UK (13 A) o AUS a IEC-C15 (IEC 15 A) o IEC-C19 (IEC 20 A)





Cavi di interconnessione analogici

Tecnologia superiore, prestazioni superiori

I cavi di interconnessione Norse 2 offrono un miglioramento sostanziale rispetto ai loro predecessori della famiglia Norse. Tutti i cavi di interconnessione della famiglia Norse 2 sono costruiti con conduttori pieni in rame OFC placcati in argento. I conduttori sono quindi isolati mediante la tecnologia proprietaria Nordost a doppio monofilamento con FEP estruso, e il tutto è racchiuso in una schermatura a treccia e tagliato in lunghezze calibrate meccanicamente. Ne risulta un cavo la cui velocità e tenuta delle informazioni sono ineguagliate nella sua gamma di prezzo.

I cavi di interconnessione Norse 2 RCA usano anche la rivoluzionaria topologia a cavi asimmetrici Nordost per ridurre il rumore di fondo e dare realismo e trasparenza alla musica. Questi sviluppi tecnici sono quindi combinati con i connettori MoonGlo Neutrik Nordost calibrati meccanicamente, il cui design esclusivo è stato appositamente ingegnerizzato per migliorare la geometria unica di ogni cavo.

I cavi di interconnessione Norse 2 sono l'interfaccia perfetta per i componenti HiFi poiché massimizzano la trasmissione del segnale senza filtrarlo o aggiungere colore al suono.



HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento
Conduttori: 4 da 0,5 mm di diametro (24 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 25 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,06 μ H/ft (μ H/30 cm)
Ritardo di propagazione: 80%
Copertura complessiva schermatura: treccia per il 97%
Terminazione: Nordost MoonGlo RCA, XLR, 4 piedini Din, o 5 piedini Din

FREY 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento
Conduttori: 5 da 0,5 mm di diametro (24 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 28 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,055 μ H/ft (μ H/30 cm)
Ritardo di propagazione: 80%
Copertura complessiva schermatura: treccia per il 97%
Terminazione: Nordost MoonGlo RCA, XLR, 4 piedini Din, o 5 piedini Din

TYR 2

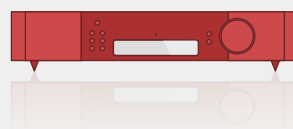
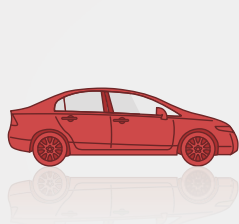
Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento

Materiale: rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 33 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,045 μ H/ft (μ H/30 cm)
Ritardo di propagazione: 80%
Copertura complessiva schermatura: treccia per il 97%
Terminazione: Nordost MoonGlo RCA, XLR, 4 piedini Din, o 5 piedini Din

iKable

Audio portatile, suono superiore

Un cavo ausiliario di alta qualità ha un valore inestimabile in un'epoca in cui i file digitali e i dispositivi audio portatili non sono più una novità ma sono diventati uno standard negli impianti audio ad alte prestazioni. Usando tutto quello che è disponibile nell'arsenale Norse 2, inclusa tecnologia a doppio monofilamento, estrusione di precisione del FEP e lunghezze calibrate meccanicamente, iKable Heimdall 2 è la soluzione perfetta per l'odierno mondo dell'alta fedeltà. iKable Nordost è appositamente realizzato per gli input ausiliari delle radio commerciali, impianti audio domestici e per auto, ed è compatibile con tutti i dispositivi audio portatili. In auto o in casa, con iKable non si dovrà più sopportare un suono che non rispetti gli standard di qualità.



HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: doppio monofilamento

Conduttori: 4 da 0,5 mm di diametro (24 AWG)

Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Capacità: 25 pF/ft (pF/30 cm)

Induttanza: 0,06 µH/ft (µH/30 cm)

Ritardo di propagazione: 80%

Copertura complessiva schermatura: treccia per il 97%

Terminazione: connettori placcati in oro, completamente incamiciati in un involucro di metallo da mini stereo da 3,5 mm (Neutrik) a mini stereo da 3,5 mm (Neutrik), XLR Neutrik (2), o 2 RCA MoonGlo Nordost (2)

Cavo braccio ⊕

Cavi robusti per segnali delicati

Tutti i cavi di segnale della famiglia Norse 2 di Nordost combinano una geometria dedicata, una tecnologia all'avanguardia e una costruzione meticolosa per garantire che anche i segnali più lievi del tuo impianto audio vengano trasmessi senza perdite o disturbi. Il Tonearm Cable + è costituito da conduttori a nucleo pieno, placcati in argento, rivestiti con il micro o doppio monofilamento brevettato da Nordost e disposti a doppiino intrecciato, in modo da creare un canale destro e uno sinistro. Entrambi i canali sono poi rivestiti singolarmente con una schermatura in argento intrecciato, per eliminare le diafonie. Per migliorare le prestazioni e ridurre al minimo il livello di rumore, nella struttura del cavo è incorporato un filo di massa schermato e placcato in argento, rivestito in micro monofilamento. Inoltre, ciascun cavo è dotato di due fili di terra staccabili che, una volta collegati alla schermatura del cavo, servono a prevenire ulteriori loop di massa. Indipendentemente dalla particolare costruzione dei componenti del tuo impianto con sorgente in vinile, il Tonearm Cable + dispone di una soluzione di messa a terra completa per eliminare praticamente tutti i possibili disturbi.



HEIMDALL 2

Isolamento: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: 2 doppiini intrecciati schermati singolarmente. Configurazione e lunghezza messe a punto meccanicamente Micro monofilamento

Conduttori: 4 x 28 AWG

Materiale: conduttori a nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Conduttori per la messa a terra: 24 AWG placcate in argento, OFC a trefoli, micro monofilamento

Terminazione: Connettori Din a 5 poli, RCA o XLR dritti o a 90 gradi a bassa massa MoonGlo®. Le terminazioni dei conduttori per la messa a terra e del cavo di collegamento sono costituite da forcelle placcate in oro da 5 mm.

FREY 2

Isolamento: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: 2 doppiini intrecciati schermati singolarmente. Configurazione e lunghezza messe a punto meccanicamente Doppio monofilamento.

Conduttori: 4 x 26 AWG

Materiale: conduttori a nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Conduttori per la messa a terra: 24 AWG placcate in argento, OFC a trefoli, micro monofilamento

Terminazione: Connettori Din a 5 poli, RCA o XLR dritti o a 90 gradi a bassa massa MoonGlo®. Le terminazioni dei conduttori per la messa a terra e del cavo di collegamento sono costituite da forcelle placcate in oro da 5 mm.

TYR 2

Isolamento: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: 2 doppiini intrecciati schermati singolarmente. Configurazione e lunghezza messe a punto meccanicamente Doppio monofilamento.

Conduttori: 4 x 25 AWG

Materiale: conduttori a nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Conduttori per la messa a terra: 24 AWG placcate in argento, OFC a trefoli, micro monofilamento

Terminazione: Connettori Din a 5 poli, RCA o XLR dritti o a 90 gradi a bassa massa MoonGlo®. Le terminazioni dei conduttori per la messa a terra e del cavo di collegamento sono costituite da forcelle placcate in oro da 5 mm.



RIGHT SPEAKER

+

BALANCED INPUT

PUSH

B1

IN

OUT

RIGHT CHANNEL INPUT

LINE LEVEL

RIGHT OUTPUT

12V TRIGGER

OUT

MODEL 7001
SERIAL P7623591
FUSE F 6A H
INPUT ~120V 600W 50-60Hz



RS-232

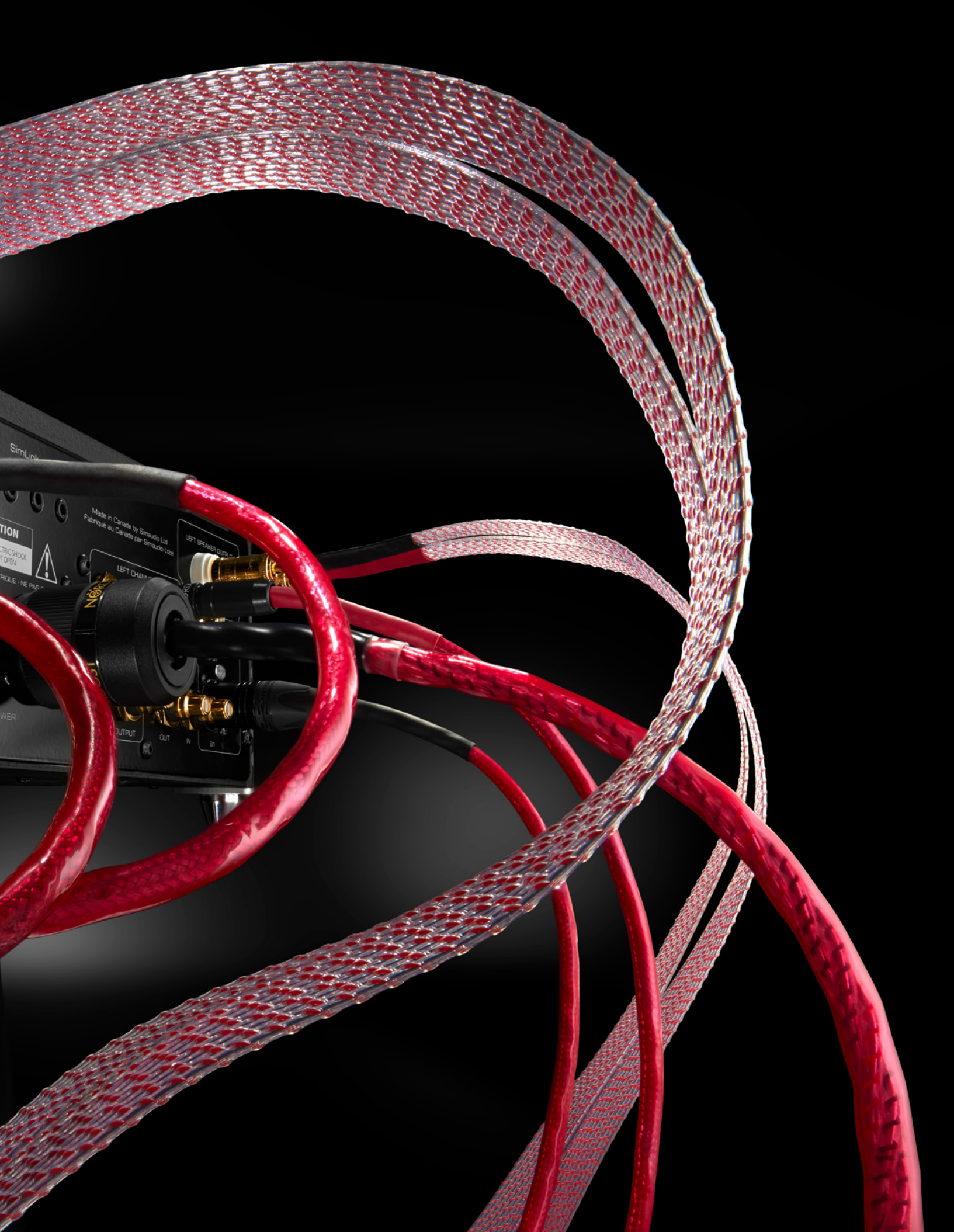


CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRI

AC POWER



SimLinc

CAUTION
ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

NE PAS OUVRIRE

Made in Canada by Simaudio Ltd.
Fabriqué au Canada par Simaudio Ltée

LEFT CHANNEL

LEFT SPEAKER OUTPUT

POWER

OUTPUT

OUT IN B1

Cavi di interconnessione digitali

Segnale digitale liscio per un trasferimento senza cucitura

I segnali digitali possono avere un'ampiezza molto maggiore di quelli generati da una cartuccia a bobina mobile, ma a modo loro sono altrettanto delicati. Gli standard di trasmissione, come S/PDIF e AES/EBU, impongono caratteristiche di impedenza estremamente precise. Qualsiasi deviazione da questi valori può causare un deterioramento significativo del segnale, e anche molti appositi cavi supposti "digitali" possono deviare in modo significativo.

Grazie alla stessa collaudata e reale tecnologia usata in tutta la famiglia di cavi Norse 2 (conduttori pieni, doppio monofilamento, schermatura in treccia in argento e lunghezze calibrate meccanicamente), i cavi di interconnessione digitali Norse 2 permettono

di trasferire il segnale in modo ottimale ed estremamente veloce. Per assicurare l'integrità sonora dei nostri cavi S/PDIF, Nordost usa connettori BNC forniti di un adattatore RCA. Grazie alle apposite modalità di progettazione Nordost dei cavi digitali e alle tecniche di lavorazione di precisione è possibile ottenere tolleranze di produzione dell'1%, e i cavi sono terminati con connettori da 75 e 110 ohm veri, così da garantire un trasferimento dei segnali di qualità superiore.

Molti possono pensare che i segnali digitali siano solo una sequenza di zero e uno e potrebbero avere da ridire sull'importanza dei cavi che trasmettono i messaggi. Tuttavia, quando si ha a che fare con questi segnali delicati, un cavo mal realizzato ha effetti negativi sull'impedenza, sulla fase del segnale e sulle prestazioni complessive dei componenti. Evitate di compromettere le prestazioni del vostro impianto fin dall'inizio.

HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: doppio monofilamento

S/PDIF (75 ohm): coassiale

AES/EBU (110 ohm): biassiale

Conduttori: S/PDIF (75 ohm): 1 da 0,81 mm di diametro (20 AWG)

AES/EBU (110 ohm): 2 da 0,81 mm di diametro (20 AWG)

Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Impedenza: S/PDIF: 75 ohm, AES/EBU: 110 ohm

Ritardo di propagazione: 88%

Terminazione: S/PDIF (75 ohm): BNC Neutrix da 75 ohm veri placcato in oro. adattatori BNC-RCA inclusi.

AES/EBU (110 Ohm): connettori XLR Neutrix da 110 ohm veri placcati in oro

TYR 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: doppio monofilamento

S/PDIF (75 ohm): coassiale

AES/EBU (110 ohm): biassiale

Conduttori: S/PDIF (75 ohm): 1 da 1,02 mm di diametro (18 AWG)

AES/EBU (110 ohm): 2 da 0,91 mm di diametro (19 AWG)

Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Impedenza: S/PDIF: 75 ohm, AES/EBU: 110 ohm

Ritardo di propagazione: 88%

Terminazione: S/PDIF (75 ohm): BNC Neutrix da 75 ohm veri placcato in oro. adattatori BNC-RCA inclusi.

AES/EBU (110 ohm): connettori XLR Neutrix da 110 ohm veri placcati in oro



Cavi USB

Superiamo lo standard

Man mano che l'uso di ascoltare musica da server musicali, unità di memorizzazione e download ad alta risoluzione diventa sempre più diffuso, è essenziale usare cavi USB di alta qualità che possono rispondere alle esigenze dell'alta fedeltà. I cavi USB Norse 2 traggono vantaggio dagli anni impiegati da Nordost in ricerca e test, e che hanno permesso di perfezionare tecnologie come il monofilamento e le lunghezze calibrate meccanicamente. Inoltre, i conduttori in rame OFC placcati in argento sono disposti in modo da assicurare il valore corretto dell'impedenza, così da ridurre il rumore e minimizzare la diafonia. I cavi USB 2.0 Heimdall 2 e Tyr 2 sono terminati nella

configurazione Standard-A - Standard B, mentre il cavo USB Frey 2 è compatibile con USB C e 3.0. Per gli audiofili appassionati che hanno già investito in cavi USB di fascia alta e vogliono passare a sorgenti che richiedono compatibilità con USB C, Nordost ha una soluzione. L'adattatore USB C Frey 2 permette di collegare cavi che usano connettori USB Standard-A, cosicché, quando aggiornano i loro componenti, gli utenti potranno godere dei vantaggi offerti da Nordost. I cavi USB Norse 2 sono in grado di trasmettere gli zero e gli uno con l'efficienza e la diligenza necessarie per mantenere l'impedenza corretta e portare l'impianto ad alta fedeltà a un impressionante nuovo livello di prestazioni.



HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento
Conduttori: 4 da 0,81 mm di diametro (20 AWG)
(standard USB 2.0)
Materiale: treccia in rame OFC puro al 99,99999% placcata in argento
Schermatura: doppio strato di treccia e lamina metallica
Ritardo di propagazione: 90%
Terminazione: USB 2.0 tipo A o B

FREY 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Schermatura: doppio strato di treccia e lamina metallica
Terminazione cavo: da Tipo C a Standard B 2.0, Standard B 3.0, Micro B 3.0, o Standard A 3.0
Terminazione adattatore: USB femmina da Tipo C a Standard-A (compatibile 2.0 e 3.0)

TYR 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: doppio monofilamento
Conduttori: 4 da 0,81 mm di diametro (20 AWG)
(standard USB 2.0)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Schermatura: doppio strato di treccia e lamina metallica
Ritardo di propagazione: 90%
Terminazione: USB 2.0 tipo A o B

Cavo Ethernet

L'audio digitale al suo meglio

L'audio digitale e in vinile tradizionale sono le categorie a più rapida crescita nel mercato dell'HiFi. Grazie ai costanti miglioramenti e ai nuovi sviluppi del settore dell'elettronica di consumo, i clienti cercano continuamente di avere la tecnologia migliore, più nuova e più avanzata. Il compito di Nordost, come produttrice di cavi, è quello di fornire agli utenti finali il mezzo per ottenere i risultati migliori dai loro nuovi prodotti, ed ecco il cavo Ethernet Heimdall 2. Con il cavo Ethernet Heimdall 2 gli appassionati dell'alta fedeltà non solo potranno integrare completamente nel loro impianto dispositivi di archiviazione in rete, noti anche come Network Attached Storage (NAS) e musica in streaming, ma ne potranno contemporaneamente migliorare le prestazioni sonore.

Per ottenere i miglioramenti di cui è fiera, Nordost ha sviluppato un design esclusivo che permette di superare gli standard del settore. Il cavo Ethernet Heimdall 2 è composto da otto conduttori da 0,57 mm di diametro (23 AWG) isolati con un polimero e organizzati in quattro doppietti schermati singolarmente, avvolti all'interno di una schermatura in calza di rame placcato in argento e racchiusi in un

polimero isolante ad alta densità. La schermatura completa con cui è realizzato questo cavo elimina praticamente la diafonia e le interferenze elettromagnetiche di cui hanno sofferto sempre i precedenti cavi di rete.

Inoltre, per migliorare le prestazioni del nuovo cavo Ethernet, Nordost ha attuato una calibrazione meccanica. Questo processo impiega lunghezze calcolate meticolosamente, imposte da geometria, materiale e impiego del cavo, per ridurre l'effetto microfonico interno e la risonanza ad alta frequenza. Il taglio preciso di ogni conduttore assicura anche l'arrivo uniforme e contemporaneo di tutti i segnali, riducendo drasticamente gli errori di fase.

Il cavo che ne risulta può sopportare frequenze di 1.000 MHz e velocità di trasmissione fino a 40 Gb/s, offrendo una larghezza di banda maggiore di quella necessaria per una tipica trasmissione dati odierna. Per completare questa eccellente costruzione, il cavo Ethernet Heimdall 2 è terminato con un connettore 8P8C/RJ45 completamente schermato e rinforzato realizzato per resistere ulteriormente alle interferenze elettromagnetiche e alle scariche elettrostatiche.

HEIMDALL 2

Isolante: polimero ad alta densità

Costruzione: doppietto intrecciato schermato con lamina metallica (s/ftp)

Conduttori: 8 da 0,57 mm di diametro (23 AWG)

Materiale: conduttori in rame pieno

Copertura complessiva schermatura: doppia treccia completamente schermata

Terminazione: connettori 8P8C/RJ45 schermati e rinforzati.



4K UHD

La soluzione a prova di futuro per le prestazioni audio/video

Oggi la tecnologia dell'alta definizione si è evoluta oltre lo standard, e anche oltre l'alta velocità, in una categoria completamente nuova: l'UHD. L'altissima definizione richiede una banda quadrupla rispetto alla precedente e introduce i dispositivi 4K, con un aumento della frequenza dei fotogrammi e della profondità dei colori.

Il cavo Nordost UHD 4K Heimdall 2 è il solo cavo sul mercato che può offrire veramente l'esperienza promessa dai componenti compatibili con il 4K. Ogni aspetto della progettazione e del materiale usato per la costruzione di questo cavo è stato considerato appositamente per aumentare la larghezza di banda e la velocità di trasferimento dei dati (che deve essere compresa tra 10,2 e 18 GHz perché un cavo possa essere considerato veramente UHD), eliminando contemporaneamente fattori pericolosi come jitter, errori di fase e diafonia. Il cavo UHD 4K Heimdall 2 è realizzato con conduttori in rame pieno placcati in argento per migliorare il flusso della corrente ad altissima frequenza usata per trasferire dal trasmettitore al ricevitore segnali codificati con il metodo di segnalazione differenziale a minimizzazione di transizioni (TMDS - Transition Minimized Differential Signaling). I conduttori sono quindi avvolti secondo la tecnologia a micro

monofilamento esclusiva di Nordost, che migliora la velocità di propagazione del 20%, e organizzati in doppiini assiali schermati. Questa topologia permette di ottenere fili di lunghezza minore e più precisa, il che a sua volta riduce la possibilità di errori, mentre la schermatura evita i problemi creati dalla diafonia.



HEIMDALL 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: spaziatura calibrata meccanicamente, micro monofilamento, biassiale, doppiino intrecciato schermato

Conduttori: 19 da 0,45 mm di diametro (25 AWG)

Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Copertura complessiva schermatura: copertura totale al 100%

Velocità di propagazione: 86%

Terminazione: connettore tipo A ad alta definizione placcato in oro, schermato, 19 piedini

Omologazioni: certificazione DPL 4K

Cavi per diffusori acustici

Cavi piatti, prestazioni armoniche

Nordost si è sempre distinta tra i produttori di cavi grazie ai suoi esclusivi cavi piatti per diffusori acustici. Un cavo piatto per diffusori acustici ha molti vantaggi, tra cui la riduzione della capacità, dell'interazione tra i trefoli e dell'effetto pelle, nonché l'ottimizzazione della risonanza meccanica dei conduttori.

Solo la tecnologia del FEP esclusiva di Nordost permette di produrre i cavi ultra sottili, piatti, ermetici, duraturi e geometricamente precisi che possono fornire le prestazioni per cui Nordost è rinomata in tutto il mondo. La realizzazione piatta, con conduttori pieni paralleli usati insieme alla tecnologia a micro monofilamento proprietaria Nordost, è il solo modo che permette di ottenere i bassi valori di capacità, resistenza e induttanza necessari per far funzionare agevolmente gli

amplificatori. Inoltre, i cavi per diffusori acustici Norse 2 hanno lunghezze scrupolosamente calibrate meccanicamente per ridurre l'effetto microfonico interno e diminuire ulteriormente la risonanza ad alta frequenza causata dall'impedenza.

I cavi per diffusori acustici Norse 2 offrono agli utenti ciò che hanno sempre cercato: permettere loro di sentire la musica, non l'effetto del cablaggio.



HEIMDALL 2

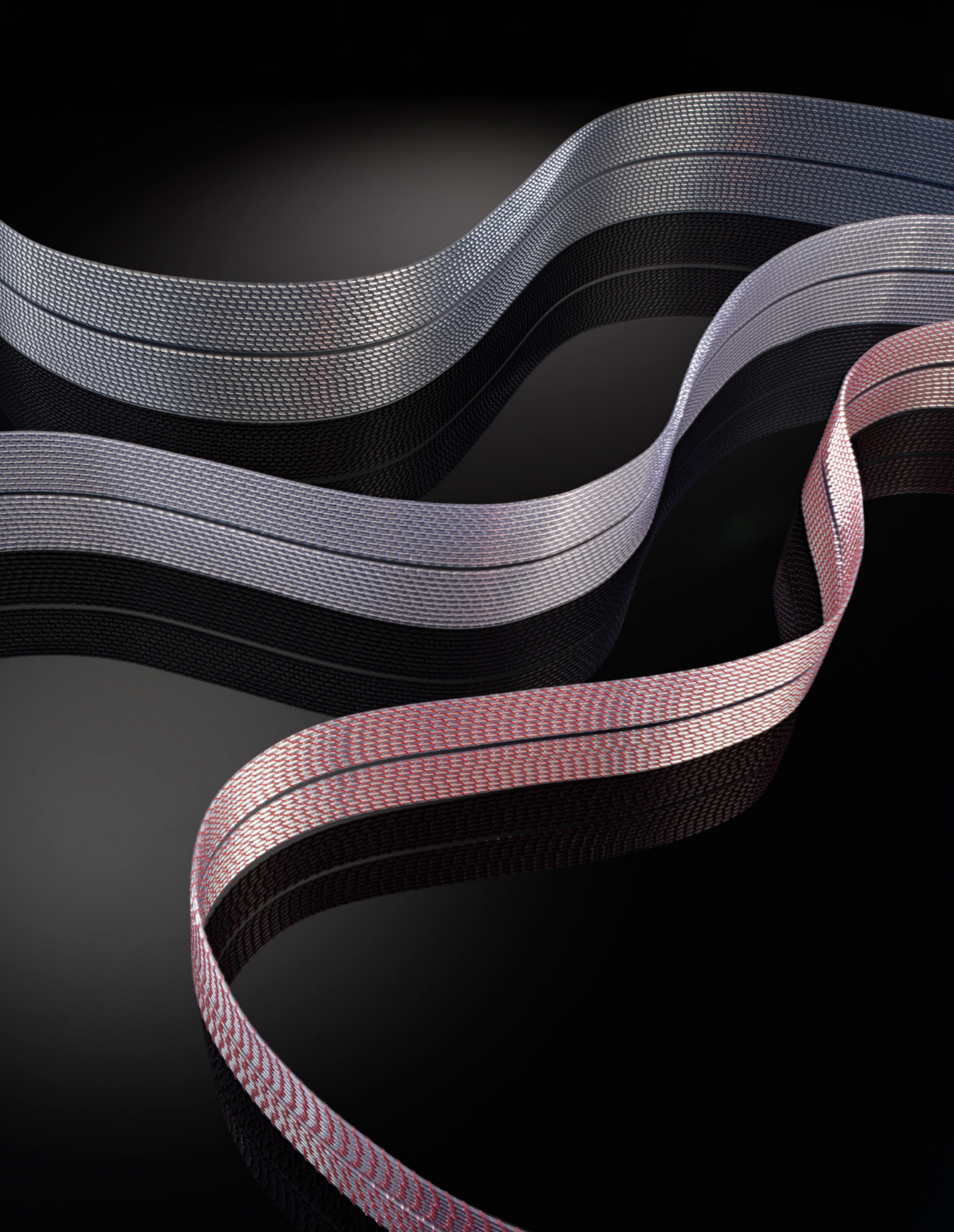
Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Conduttori: 18 da 0,64 mm di diametro (22 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 9,8 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,14 uH/ft (uH/f30 cm)
Ritardo di propagazione: 95%
Terminazione: forcilla o banana

FREY 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Conduttori: 22 da 0,64 mm di diametro (22 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 10,3 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,135 uH/ft (uH/f30 cm)
Ritardo di propagazione: 95%
Terminazione: forcilla o banana

TYR 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)
Costruzione: micro monofilamento
Conduttori: 26 da 0,64 mm di diametro (22 AWG)
Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento
Capacità: 10,7 pF/ft (pF/30 cm)
Induttanza: 0,13 uH/ft (uH/f30 cm)
Ritardo di propagazione: 96%
Terminazione: forcilla o banana





Ponticelli per Biwiring Norse

Gli anelli mancanti

Dopo aver dedicato così tanto tempo e attenzione all'integrità dell'impianto audio, perché sminuirne le prestazioni trascurando gli ultimi centimetri cruciali del cablaggio? I cavi per ponticelli Norse 2 sono la soluzione perfetta per ottenere un suono eccezionale sostituendo le piastre metalliche ricurve standard e i fili generici forniti con la maggior parte dei diffusori con bi-wiring.

I ponticelli Norse 2 usano un conduttore con un nucleo di rame solido OFC placcato in argento avvolto in una precisa spirale di un micro monofilamento prima di essere coperti da uno strato di isolante in FEP e tagliati a una lunghezza specifica, calibrata meccanicamente. Questa realizzazione particolare fornisce un ponticello dritto, con bassa attenuazione che offre ottimi risultati. La differenza che un ponticello ben realizzato apporta alla qualità del suono è sorprendente, e questi miglioramenti sono tanto più appariscenti quanto più si mantiene dappertutto la stessa tecnologia dei cavi.



PONTICELLI PER BIWIRING NORSE 2

Isolante: etilene propilene fluorurato (FEP)

Costruzione: micro monofilamento

Conduttori: 1 da 1,29 mm di diametro (16 AWG)

Materiale: nucleo pieno in rame OFC puro al 99,99999% placcato in argento

Capacità: 2,75 pF/ft (pF/30 cm)

Induttanza: 0,5 µH/ft (µH/30 cm)

Ritardo di propagazione: 96%

Terminazione: forcilla-forcilla, forcilla-banana, banana-forcilla o banana-banana

ACCESSORI

ECO 3X

La tecnologia attuale offre una scelta di diverse sorgenti e di sistemi audio/video di crescente complessità, che generano una carica statica eccessiva che appiattisce le prospettive e inibisce la dinamica del suono. Usando un trattamento antistatico sulle guaine dei cavi, nonché su rack, coni di plastica sotto le unità di riproduzione, schermi di TV e computer, CD, SCD DVD e dischi Blu-ray, si miglioreranno le prestazioni visive e acustiche. Una volta rimossa la carica statica, l'impianto potrà offrire di nuovo quella straordinaria sensazione di vivacità e chiarezza che si era perduta.



System Solution: dischi di configurazione e messa in fase



Questo set da due dischi è uno strumento prezioso per l'installazione, la manutenzione e la messa in fase di ogni sistema audio hi-fi. I nostri ingegneri del suono hanno integrato un mix unico di tracce diagnostiche, strumenti di calibrazione e ausili per il condizionamento dell'impianto, per facilitare il posizionamento dei diffusori full-range e l'integrazione dei sub-woofer, e persino la demagnetizzazione e il burn-in dell'impianto. La nostra offerta di configurazione e messa in fase ad oggi più raffinata, la System Solution può vantare un'usabilità migliorata, una maggiore risoluzione e nuove esclusive funzioni.

HEIMDALL 2

- Cavo di interconnessione
- Cavo di interconnessione bilanciato
- iKable
- Cavetto per braccio di pick-up
- Cavo per cuffie
- Cavo Ethernet
- Cavo digitale 75 ohm
- Cavo digitale 110 ohm
- Cavo USB 2.0
- Cavo UHD 4K
- Cavo di alimentazione
- Cavo per diffusori acustici

FREY 2

- Cavo di interconnessione
- Cavo di interconnessione bilanciato
- Cavetto per braccio di pick-up
- Cavo USB C
- Adattatore USB C
- Cavo di alimentazione
- Cavo per diffusori acustici

TYR 2

- Cavo di interconnessione
- Cavo di interconnessione bilanciato
- Cavo digitale 75 ohm
- Cavo digitale 110 ohm
- Cavo USB 2.0
- Cavo di alimentazione
- Cavo per diffusori acustici



NORDOST

Nordost 93 Bartzak Dr Holliston MA 01746 Stati Uniti

E-mail: info@nordost.com
Sito Web: www.nordost.com