

NORDOST

ENTENDEZ DAVANTAGE.



La série Norse est au cœur de l'offre de câbles de Nordost : un pont entre l'audio haute performance et le niveau de référence. Au fil des ans, les câbles Nordost ont évolué parallèlement aux progrès de la conception des câbles et à l'émergence de nouvelles technologies. Étape suivante de cette évolution, Norse 3 considère le système dans son ensemble : comme un écosystème plutôt que comme un simple ensemble de composants placés les uns à côté des autres. La série Norse 3 réunit des avancées dans la géométrie des câbles, des technologies innovantes et des techniques de construction de précision, qui fonctionnent de concert pour contrôler et optimiser l'environnement de fonctionnement des câbles. En considérant tous les aspects de la performance du câble dans un système unifié, Norse 3 est conçu pour maximiser le potentiel du système audio dans son ensemble.

Norse 3 est composé de trois gammes bien connues, mais entièrement repensées : Heimdall 3, Frey 3 et Tyr 3. Ensemble, elles forment un chemin bien tracé vers de meilleures performances, que vous choisissiez d'explorer les avantages d'une seule gamme ou de passer d'un élément à l'autre de la série avec une compatibilité parfaite à mesure que votre système évolue. Chaque câble est conçu pour préserver la vitesse, les informations et le caractère naturel du signal, de sorte que chaque composant offre le meilleur de ses performances et que l'ensemble du système fonctionne en harmonie.

Il y a toujours plus à entendre. Norse 3 révèle encore plus du son que vous connaissez déjà. Il vous fait redécouvrir la musique que vous aimez, avec une plus grande présence, un rythme plus percutant et une perception spatiale plus précise. **Votre système a plus de capacité que vous ne le pensez. Norse 3 vous donne les moyens de l'entendre.**

TECHNOLOGIE

MICRO-MONOFILAMENT/DOUBLE MONOFILAMENT

Ce procédé breveté isole chaque conducteur de son isolant en l'enveloppant avec précision dans un brin unique (micro) ou une paire torsadée (double) de monofilament de FEP, avant de l'envelopper dans une couche extrudée de FEP de haute qualité. Ainsi, un diélectrique d'air est créé autour de chaque conducteur, ce qui augmente considérablement la vitesse du signal tout en offrant un excellent amortissement mécanique.



CONCEPTION PLATE DES CÂBLES DE HAUT-PARLEUR

La conception plate des câbles de haut-parleur de Nordost est rendue possible par un processus d'extrusion complexe. Cette géométrie présente plusieurs avantages. Elle accélère le transfert des signaux, élimine l'interaction entre les brins, optimise l'espacement mécanique et la disposition des conducteurs, et réduit l'effet de peau, le contact physique de surface et l'inductance, minimisant ainsi l'impact des câbles de haut-parleur sur le filtre répartiteur des haut-parleurs.



LONGUEURS AJUSTÉES MÉCANIQUEMENT

En analysant les résonances naturelles des conducteurs, Nordost a développé une formule exclusive pour déterminer la longueur optimale de chaque disposition de câble en fonction de sa géométrie unique. La coupe des conducteurs à ces longueurs spécifiques maximise les performances sonores des câbles Norse 3 et minimise les erreurs de synchronisation.



CONCEPTION EN PAIRE TORSADÉE

Nordost utilise une géométrie en paire torsadée de précision dans ses interconnexions analogiques pour maintenir un espacement constant entre les conducteurs et minimiser les interférences électromagnétiques et le bruit. Cette configuration équilibrée contribue à préserver l'intégrité du signal, à réduire la diaphonie et à émettre un signal musical propre et précis.



SOUDAGE PAR ULTRASONS

Le soudage par ultrasons crée une connexion précise et de haute intégrité entre les conducteurs et les terminaisons en utilisant des vibrations haute fréquence pour lier les matériaux sans soudure. Ainsi, l'ajout de matériaux dissemblables et de masse inutile est minimisé pour préserver l'intégrité du signal et créer une connexion très durable et mécaniquement stable.




HEIMDALL 3

CORDONS D'ALIMENTATION

LA BASE ULTIME DE VOTRE ÉCOSYSTÈME SONORE.

Les cordons d'alimentation Norse 3 sont conçus selon un principe clair : l'intégrité de l'alimentation des composants audio est d'une importance cruciale. Chaque élément de leur construction est pensé pour contrôler le comportement électrique et mécanique afin de créer une connexion CA stable et cohérente qui donne aux composants audio les moyens d'offrir leurs plus belles performances.

Construits autour de la technologie monofilament de Nordost, les cordons d'alimentation Norse 3 sont composés de conducteurs en cuivre sans oxygène à âme pleine plaqués argent pour minimiser l'interaction avec l'isolation et soutenir la fourniture rapide de l'alimentation CA. Norse 3 utilise également des longueurs de conducteur ajustées mécaniquement pour améliorer encore les performances et minimiser les incohérences de synchronisation.

Les cordons d'alimentation Norse 3 vont encore plus loin en introduisant dans leur conception un blindage optimisé pour le courant alternatif, qui ajoute une couche d'isolation importante entre les conducteurs et leur environnement électromagnétique. En contenant l'énergie électromagnétique générée par le câble, tout en réduisant la sensibilité aux interférences électromagnétiques et RF externes, le blindage crée un environnement électrique contrôlé, essentiel dans l'écosystème sonore.

L'approche globale de Norse 3 en matière de construction à faible perte, de contrôle mécanique et d'isolation électromagnétique fournit une base stable, perfectionnée pour l'ensemble du système, qui contribue à préserver le timbre, la texture et les détails fins du son.

HEIMDALL 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception micro-monofilament, blindage optimisé pour le courant alternatif et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 3 x 16 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Couverture globale du blindage : 90 %

Embouts : USA (NEMA), UE (Schuko), Royaume-Uni ou AUS vers IEC-C15 (IEC 15A)

FREY 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception micro-monofilament, blindage optimisé pour le courant alternatif et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 5 x 16 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Couverture globale du blindage : 90 %

Embouts : USA (NEMA), UE (Schuko), Royaume-Uni ou AUS vers IEC-C15 (IEC 15A) ou IEC-C19 (IEC 20A)

TYR 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception double monofilament, blindage optimisé pour le courant alternatif et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 7 x 16 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Couverture globale du blindage : 90 %

Embouts : USA (NEMA), UE (Schuko), Royaume-Uni ou AUS vers IEC-C15 (IEC 15A) ou IEC-C19 (IEC 20A)


NEUTRIK

CÂBLE D'INTERCONNEXION ANALOGIQUE

CONNECTEZ-VOUS AVEC VOTRE MUSIQUE JUSQUE DANS LE MOINDRE DÉTAIL.

Le câble d'interconnexion analogique de Norse 3 est conçu pour rapprocher l'auditeur de la musique qu'il aime. Construit autour de la philosophie du câble sans filtre de Nordost, le câble d'interconnexion Norse 3 préserve les détails fins du signal audio sans altération, perte ou dégradation. La musique qui en résulte gagne en autorité, en résolution et en expression naturelle.

Au cœur des câbles d'interconnexions Norse 3 se trouve une conception à paires torsadées de précision qui crée un environnement contrôlé pour le signal où le bruit est neutralisé. Les conducteurs en cuivre sans oxygène à âme pleine plaqués argent utilisent la technologie double monofilament de Nordost pour améliorer encore l'intégrité du signal. Parce que le bruit est l'une des plus grandes menaces qu'un signal analogique doive braver, chaque paire torsadée est blindée individuellement avant d'être regroupée dans un second blindage tressé. Ce système complet à double blindage minimise les interférences tout en préservant les informations subtiles, la dynamique et les détails spatiaux essentiels à une reproduction musicale réaliste.

Terminés par des connecteurs Neutrik XLR ou Neutrik Profi RCA plaqués or, les câbles d'interconnexion Norse 3 sont le lien parfait pour rehausser et compléter un système audio hi-fi. Bien qu'ils combinent une construction méticuleuse avec un souci du moindre détail, leur rôle est intentionnellement simple : connecter la source au composant sans colorer le son afin de laisser la performance du système et la musique occuper le devant de la scène.

HEIMDALL 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception double monofilament, deux paires torsadées, blindage individuel et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 4 x 24 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Couverture globale du blindage : 97 %

Capacité électrique : 92,8 pF/ft

Inductance : 0,19 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 80 %

Embouts : Neutrik Profi RCA ou Neutrik XLR plaqué or

FREY 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception double monofilament, trois paires torsadées, blindage individuel et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 6 x 24 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Couverture globale du blindage : 97 %

Capacité électrique : 136,4 pF/ft

Inductance : 0,13 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 79 %

Embouts : Neutrik Profi RCA ou Neutrik XLR plaqué or

TYR 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception double monofilament, quatre paires torsadées, blindage individuel et longueurs ajustées mécaniquement

Conducteurs : 8 x 24 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

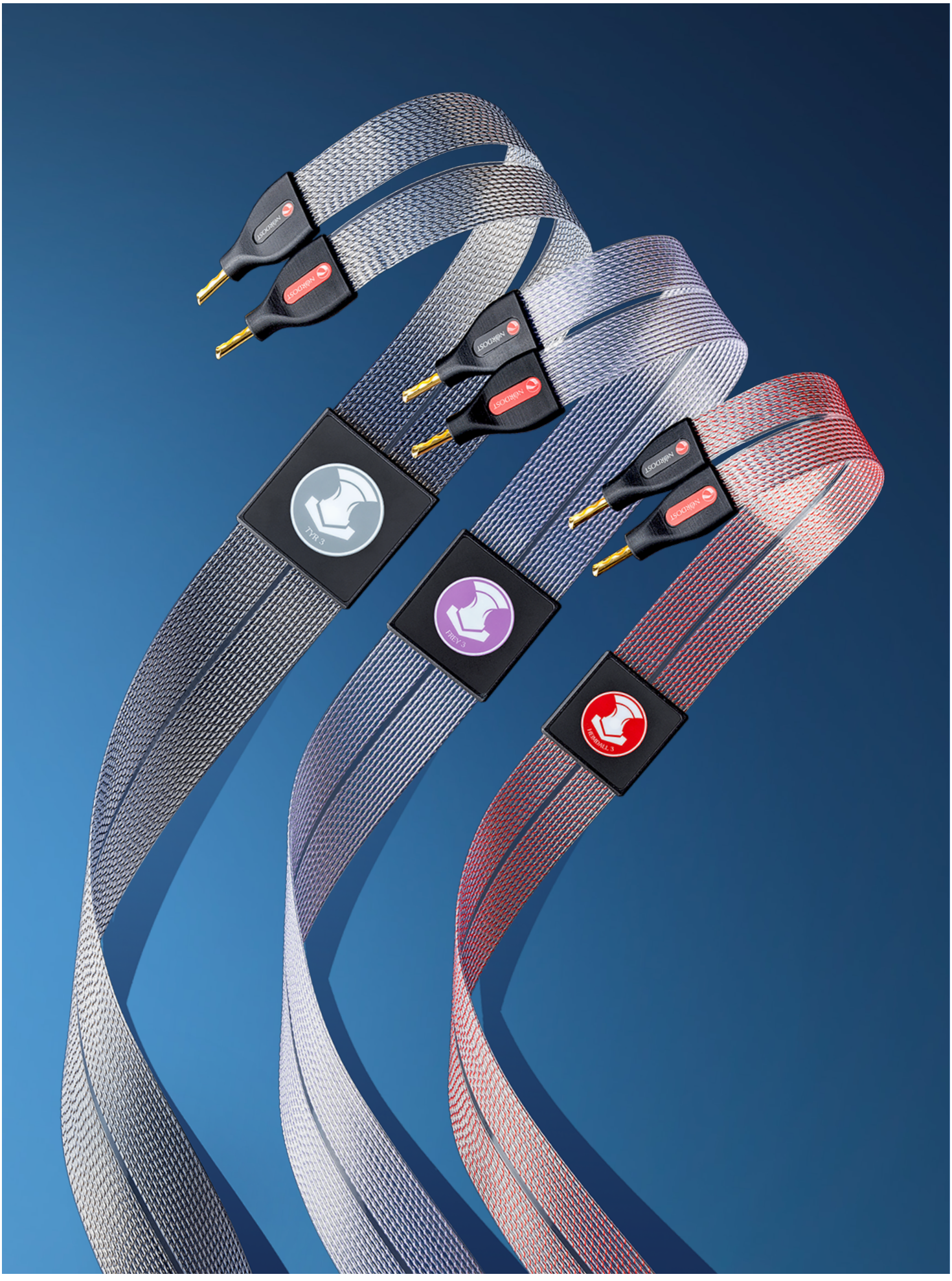
Couverture globale du blindage : 97 %

Capacité électrique : 207,1 pF/ft

Inductance : 0,09 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 78 %

Embouts : Neutrik Profi RCA ou Neutrik XLR plaqué or


NORDOST
TYR 3
FREY 3

CÂBLES DE HAUT-PARLEUR

UN DESIGN DISTINCTIF. DES PERFORMANCES DISTINCTIVES.

La meilleure connexion entre votre système et la musique est celle que vous n'entendez pas. Visuellement remarquables et technologiquement sophistiqués, les câbles d'enceintes Norse 3 sont conçus pour se distinguer par leur design, sans imprimer leur propre signature sonore. Ils laissent émerger le caractère, la dynamique et l'émotion de chaque enregistrement sonore avec un contrôle et une musicalité exceptionnels. De la géométrie plate caractéristique de Nordost à la terminaison de précision et aux connexions soudées par ultrasons, chaque élément maintient l'intégrité du signal de l'amplificateur au haut-parleur.

Norse 3 combine des conducteurs en cuivre sans oxygène à âme pleine plaqués argent avec une enveloppe micro monofilament, une isolation en FEP et des longueurs ajustées mécaniquement. En préservant les informations les plus subtiles, ces technologies transmettent un signal avec une vitesse enviable et une fidélité excellente.

Les boîtiers de terminaison sont spécialement conçus pour s'adapter parfaitement à la géométrie de chaque câble, donnant aux conducteurs un espace constant lorsqu'ils rencontrent le connecteur. Les terminaisons des câbles de haut-parleur Norse 3 sont réalisées au moyen d'un processus rigoureux de soudage par ultrasons. Cette technique sans soudure crée des liaisons stables et de haute intégrité tout en minimisant les matériaux et la masse inutiles. De plus, le matériau dissipateur de charges électrostatiques intégré aux boîtiers de terminaison et aux blocs de dérivation dissipe les charges statiques et préserve l'intégrité du signal.

Le résultat : le dynamisme, l'échelle, le réalisme et l'engagement musical qui font briller de tout son éclat le caractère de l'enregistrement et du système audio.

HEIMDALL 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception micro-monofilament, longueurs ajustées mécaniquement et soudage par ultrasons

Conducteurs : 18 x 22 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Capacité électrique : 17,0 pF/ft

Inductance : 0,73 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 95 %

Embouts : Cosse plate plaquée or ou fiche banane en Z avec boîtier spécialement conçu

FREY 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception micro-monofilament, longueurs ajustées mécaniquement et soudage par ultrasons

Conducteurs : 22 x 22 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Capacité électrique : 18,1 pF/ft

Inductance : 0,67 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 96 %

Embouts : Cosse plate plaquée or ou fiche banane en Z avec boîtier spécialement conçu

TYR 3

Isolation : Ethylène-propylène fluoré (FEP)

Construction : Conception micro-monofilament, longueurs ajustées mécaniquement et soudage par ultrasons

Conducteurs : 26 x 22 AWG

Matériau : Cuivre 99,99999 % sans oxygène à âme pleine plaqué argent

Capacité électrique : 18,6 pF/ft

Inductance : 0,63 µH/ft

Facteur de vitesse de propagation : 97 %

Embouts : Cosse plate plaquée or ou fiche banane en Z avec boîtier spécialement conçu

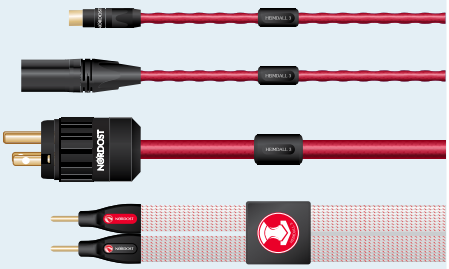
HEIMDALL 3

Interconnexions

Interconnexions équilibrées

Cordon d'alimentation

Câbles de haut-parleur



FREY 3

Interconnexions

Interconnexions équilibrées

Cordon d'alimentation

Câbles de haut-parleur



TYR 3

Interconnexions

Interconnexions équilibrées

Cordon d'alimentation

Câbles de haut-parleur



NORDOST

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