



ODIN GOLD

Pour améliorer ce qui est déjà parfait, les changements doivent être élémentaires. Odin Gold représente ce changement. La gamme de produits la plus récente et la plus avancée de Nordost est une avant-garde sur le marché. Odin Gold reprend les avancées technologiques révolutionnaires développées dans la gamme Odin 2, et en améliore la composition en introduisant un matériau dont la stabilité, la conductivité et la tolérance permettent des améliorations transformatrices des performances audio.

Là où Odin 2 a repoussé les limites, Odin Gold les supprime et permet d'obtenir un réalisme qui semblerait impossible à atteindre sur n'importe quel système, quels que soient ses composants ou le matériel d'origine. La nouvelle option Gold de Nordost est une révélation qui surpasse clairement Odin 2 comme nouvelle gamme de câbles phare.

Avec Odin Gold, vous ne vous demanderez pas pourquoi votre système audio produit un son aussi bon... plutôt, vous vous demanderez si vous avez encore ou non un système.





OR

L'or est le matériau de prédilection de l'audio hi-fi depuis des années. En raison de son approvisionnement et de son coût prohibitif, son utilisation a été limitée le plus souvent aux connecteurs de haute qualité, tels que les points de connexion des connecteurs propriétaires HOLO:PLUG® de Nordost. Cependant, les caractéristiques élémentaires de l'or en font le matériau idéal, non seulement pour les terminaisons, mais également pour les conducteurs eux-mêmes. L'or est hautement conducteur, ce qui signifie que les signaux électriques peuvent le traverser très facilement avec une résistance minimale. C'est de plus un matériau extrêmement stable qui, lorsqu'il est utilisé pour recouvrir des conducteurs en

cuivre à âme pleine, les rend imperméables à l'oxydation et fournit un chemin immuable et fiable pour le signal. Un autre avantage de cette utilisation est que l'or permet un niveau de précision impossible à atteindre avec d'autres matériaux. L'application précise et à tolérance étroite de l'or pendant le processus de fabrication permet d'obtenir un flux d'énergie plus prévisible. Cela a un effet positif sur les propriétés de résonance naturelle des conducteurs eux-mêmes pendant la transmission du signal, ce qui contribue à un réalisme qui n'a jamais été possible auparavant.

MONOFILAMENT DOUBLE

La technologie monofilament double est l'un des attributs essentiels de la gamme de câbles Odin Gold. Cette technologie révolutionnaire fait référence au processus breveté de Nordost qui consiste à séparer le conducteur de son isolation FEP. Chaque conducteur est enveloppé, de façon complexe et uniforme, dans une paire torsadée de monofilament avant d'être enchâssé dans une couche extrudée de FEP de haute qualité, ce qui permet à chaque conducteur d'être entouré de son propre diélectrique à air. Ce processus unique est directement responsable de l'augmentation spectaculaire de la vitesse du signal et de l'excellent amortissement mécanique qui différencie les câbles Odin Gold.

LONGUEURS RÉGLÉES MÉCANIQUEMENT

En analysant les résonances naturelles des conducteurs, Nordost a trouvé une formule exclusive afin de déterminer la longueur optimale de chaque câble en fonction de sa géométrie et de sa fonction uniques. En coupant chaque conducteur plaqué or à sa longueur optimale spécifique, Nordost est en mesure d'éliminer les erreurs de synchronisation et d'améliorer les performances sonores de cette gamme de câbles phare.

TECHNOLOGIE TSC

Une des perturbations les plus insidieuses de la reproduction audio haute-fidélité est la pollution électronique. En incorporant la technologie TSC (Total Signal Control) unique de Nordost, les câbles Odin Gold protègent les performances et l'efficacité remarquables obtenues grâce à l'utilisation du monofilament double contre les interférences électromagnétiques et radioélectriques, en enveloppant de manière complexe et uniforme les conducteurs dans de multiples couches de blindage en ruban plaqué or à recouvrement. Associés aux connecteurs brevetés HOLO:PLUG® de Nordost, ils assurent une couverture totale du blindage à 100 % sans la rigidité associée à d'autres câbles blindés.

CONNECTEURS HOLO:PLUG®

Les connecteurs brevetés HOLO:PLUG® de Nordost, de faible masse et plaqués or, sont conçus pour s'adapter parfaitement à la géométrie interne de chaque câble individuel qu'ils abritent. Les connecteurs HOLO:PLUG® sont le mariage parfait de l'accord électrique et mécanique, ce qui permet à Nordost d'avoir un contrôle total sur la gamme de câbles la plus avancée à ce jour. Les connecteurs HOLO:PLUG® créent l'interface ultime entre le câble et le composant, en donnant à la performance musicale une image 3D holographique.



CORDON D'ALIMENTATION

Lors de la constitution d'un système audio de référence ultime, l'importance d'un cordon d'alimentation de haute qualité ne devrait pas être sous-estimée. Les cordons d'alimentation sont les câbles les plus essentiels d'un système hi-fi. Ils sont responsables du fonctionnement de chaque composant et déterminent le calibre des performances des produits, même les plus haut de gamme. En tant que câble d'alimentation leader du marché audio, le cordon d'alimentation Odin Gold exploite toute l'étendue des avancées technologiques de Nordost. Ce câble élimine non seulement les interférences électromagnétiques et radioélectriques, mais il permet

aussi une montée plus rapide dans le cycle 50/60 Hz, ce qui garantit la fourniture instantanée et stable du courant alternatif nécessaire pour obtenir des résultats de qualité. La symbiose entre les caractéristiques électriques et mécaniques de ce cordon d'alimentation révolutionnaire permet d'améliorer considérablement les performances. Le cordon d'alimentation Odin Gold confère un bruit de fond imperceptible et un fond noir enviable qui permettent à l'articulation et à la profondeur de briller à travers la musique dans les systèmes les plus sophistiqués.

- Isolation :** Éthylène-propylène fluoré (FEP) extrudé de grande pureté classe 1.003
- Structure :** Espacement et longueur réglés mécaniquement et conception monofilament duo TSC
- Conducteurs :** 7 x 14 AWG
- Matériau :** Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué or
- Résistance CC :** 0,436 ohm/100 m
- Puissance nominale du câble :** 20 A
- Couverture d'ensemble du blindage :** Couverture totale, plaqués or, blindés individuellement à 100 %
- Vitesse de propagation :** 88 %
- Terminaison :** HOLO:PLUG® Odin 2 plaqués or US (Nema), UE (Schuko), AUS ou UK vers HOLO:PLUG® Odin 2 CEI-C15 ou CEI-C19





CÂBLES D'INTERCONNEXION ANALOGIQUES

Les interconnexions analogiques Odin Gold sont la quintessence de l'interface, reliant les éléments essentiels du système pour créer un système audio cohérent et inspirant. Ce câble exploite toute la gamme des technologies Nordost, chacune d'entre elles apportant un avantage unique à la fonction et aux performances du câble. La mise en œuvre des connecteurs brevetés et plaqués or HOLO:PLUG® de Nordost dans les variétés phono et symétriques, donne au câble d'interconnexion analogique Odin Gold un avantage écrasant. Notamment, le câble RCA HOLO:PLUG® à faible masse offre une

conception ingénieuse à double anneau qui crée un câble « asymétriquement équilibré ». Les broches en alliage de laiton massif plaqué or, également présentes dans la terminaison RCA, réduisent les vibrations et les courants de Foucault.

La dualité entre les avancées technologiques radicales et les techniques de fabrication complexes et précises permettent d'obtenir un câble avec des vitesses de transfert record du signal, tout en incarnant la signature sonore neutre et réaliste caractéristique de Nordost.

Isolation :	Éthylène-propylène fluoré (FEP) extrudé de grande pureté classe 1.003
Structure :	Pas et longueur réglés mécaniquement et conception monofilament double TSC
Conducteurs :	10 x 23 AWG
Matériau :	Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué or
Capacité :	60,7 pF/m
Inductance :	0,16 µH/m
Couverture d'ensemble du blindage :	Couverture totale, plaqués or, blindés individuellement à 100 %
Vitesse de propagation :	90 %
Terminaison :	RCA HOLO:PLUG® plaquée or, XLR HOLO:PLUG® plaquée or

CÂBLE DE BRAS DE LECTURE +

Dans les systèmes à base de vinyle, le transfert de signaux incroyablement délicats, transportés de la cellule phono jusqu'au pick-up, exige que chaque aspect de la conception du câble du bras de lecture soit optimisé pour un résultat parfait. Le câble de bras de lecture Odin Gold + est la solution idéale pour de telles exigences critiques.

Le câble de bras de lecture Odin Gold + prend en compte tous les éléments : conception, matériaux, technologie et construction. Il perfectionne même les aspects de la mise à la terre qui restent un mystère non résolu pour la plupart des fabricants de

câbles audio. La double approche révolutionnaire de Nordost pour la mise à la terre comprend à la fois un fil de terre entièrement isolé et des câbles-fouets de mise à la terre polyvalents et détachables, qui veillent à ce que le câble puisse répondre à tous les besoins de mise à la terre, quel que soit l'assemblage unique des composants utilisés dans le système audio. Grâce à ces avancées, combinées aux technologies clés de Nordost telles que le monofilament double, le blindage TSC et les longueurs accordées mécaniquement, le câble de bras de lecture Odin Gold + offre une expérience sans bruit et hyper-réaliste qui doit être entendue pour être véritablement appréciée.

Isolation :	Éthylène-propylène fluoré (FEP) extrudé de grande pureté classe 1.003
Structure :	Pas et longueur réglés mécaniquement et conception monofilament double TSC
Conducteurs :	4 x 23 AWG
Matériau :	Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué or
Liaison/câbles-fouets de mise à la terre :	23 AWG cuivre désoxygéné à âme pleine plaqué or, monofilament double
Capacité :	RCA : 31,99 pF/m XLR : 77,1 pF/m
Inductance :	RCA : 0,36 µH/m XLR : 0,2005 µH/m
Couverture d'ensemble du blindage :	Couverture totale, plaqués or, blindés individuellement à 100 %
Vitesse de propagation :	90 %
Terminaison :	Connecteurs DIN, RCA ou XLR HOLO:PLUG® plaqués or, droit ou à 90°, 5 broches





CÂBLES POUR ENCEINTES

Le câble pour haut-parleur Nordost Odin Gold réalise l'impossible, en améliorant la conception sans faille du câble pour haut-parleur Odin 2, déjà mondialement connu. Depuis des années, Nordost s'efforce de mieux intégrer les connecteurs à la conception de ses câbles plats pour haut-parleurs, allant jusqu'à créer ses propres terminaisons spécialisées HOLO:PLUG® à fourche et à banane pour ses gammes Odin 2 et Valhalla 2.

Aujourd'hui, avec le câble pour haut-parleurs Odin Gold, Nordost a développé un processus de terminaison innovant qui facilite la transition

du câble au connecteur en plusieurs étapes. Ce processus minimise les points de conversion des conducteurs, éliminant ainsi l'encombrement et créant des points de connexion ordonnés et précis avec les connecteurs. En réduisant l'impédance introduite dans les pratiques de terminaison standard, cette technique innovante permet une adaptation parfaite de la masse entre le conducteur et le connecteur. Cette transition méthodique et naturelle contribue à la fluidité de l'expérience auditive que seuls les câbles Odin Gold de Nordost fournissent.

- Isolation :** Éthylène-propylène fluoré (FEP) extrudé de grande pureté classe 1.003
- Structure :** Espacement et longueur réglés mécaniquement et monofilament double
- Conducteurs :** 28 x 20 AWG, 8 x 14 AWG transition vers la terminaison après la sortie
- Matériau :** Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué or
- Capacité :** 26,2 pF/m
- Inductance :** 0,41 µH/m
- Vitesse de propagation :** 98 %
- Terminaison :** Connecteur à fourche plaqué or HOLO:PLUG® Odin Gold ou fiches banane en Z de faible masse plaquées or HOLO:PLUG® Odin Gold

CAVALIERS BI-CÂBLAGE

Équiper un système audio hi-fi d'un faisceau de câbles équivaut à ajouter le dernier composant essentiel au système. Sans les câbles audio, le système serait tout simplement incomplet ; et chaque longueur de câble dans le faisceau a son importance. C'est même vrai pour le dernier maillon de la chaîne, les cavaliers bi-câblage. Les cavaliers bi-câblage Odin Gold de Nordost

sont une extension des câbles Odin Gold pour haut-parleurs eux-mêmes. En intégrant les câbles de cavalier bi-câblage Odin Gold de Nordost à votre système, vous profitez non seulement d'une technologie de pointe et améliorez la performance globale de vos enceintes, mais vous garantisiez également une signature acoustique cohérente dans la totalité du système.

- Isolation :** Éthylène-propylène fluoré (FEP) extrudé de grande pureté classe 1.003
- Structure :** Espacement et longueur réglés mécaniquement et monofilament double
- Conducteurs :** 14 x 20 AWG
- Matériau :** Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué or
- Capacité :** 26,2 pF/m
- Inductance :** 0,41 µH/m
- Vitesse de propagation :** 98 %
- Terminaison :** Connecteur à fourche plaqué or HOLO:PLUG® Odin Gold ou fiches banane en Z de faible masse plaquées or HOLO:PLUG® Odin Gold





SCANNER POUR D'AUTRES
INFORMATIONS OU
D'AUTRES LANGUES



NORDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 États-Unis
E-mail : info@nordost.com Site Web : www.nordost.com