



ODIN GOLD

Per migliorare ciò che è perfetto, le modifiche devono essere basilari. Odin Gold è una di tali modifiche. La linea di prodotti Nordost più recente e più avanzata è all'avanguardia nel settore. Sulla base dei rivoluzionari progressi tecnologici compiuti nella gamma Odin 2, Odin Gold migliora la vera e propria composizione, introducendo un materiale la cui stabilità, conduttività e tolleranza consentono perfezionamenti trasformativi nelle prestazioni audio.

Laddove Odin 2 supera le barriere, Odin Gold le elimina riproducendo i suoni con una fedeltà che sembrerebbe impossibile ottenere da qualsiasi impianto, indipendentemente dal materiale dei suoi componenti o dalla sorgente audio. La nuova proposta Nordost basata sull'utilizzo dell'oro è una rivelazione nel campo audio e oltrepassa chiaramente Odin 2 come gamma di cavi di punta.

Con Odin Gold non ti chiederai come il tuo impianto può avere un audio così eccezionale... ti chiederai se c'è effettivamente un impianto tra te e la sorgente audio.





ORO

Da anni l'oro è il materiale preferito per l'audio Hi-Fi. A causa dei problemi di approvvigionamento e dei costi proibitivi, il suo utilizzo è limitato, in genere, a connettori di alta qualità, come i punti di connessione dei connettori HOLO:PLUG® brevettati di Nordost. Tuttavia, le caratteristiche fondamentali dell'oro ne fanno il materiale ideale non solo per le terminazioni, ma per i conduttori stessi. L'oro è altamente conduttivo, per cui i segnali elettrici possono propagarsi lungo di esso incontrando una resistenza minima. Inoltre, è un materiale estremamente stabile che, quando utilizzato per rivestire conduttori in rame

pieni, li rende impervi all'ossidazione e fornisce un percorso dalle proprietà costanti e affidabile per il segnale. Un altro vantaggio dell'uso della placcatura in oro per questo scopo è il livello di precisione assicurato dall'oro, impossibile da ottenere con altri materiali. L'applicazione precisa e con tolleranza ridotta dell'oro durante il processo di produzione comporta un flusso dell'energia più prevedibile. Ne consegue un effetto positivo sulle proprietà di risonanza naturale dei conduttori stessi durante la trasmissione del segnale, contribuendo a un "realismo" finora impossibile.

DUAL MONO-FILAMENT

La tecnologia Dual Mono-Filament è uno degli attributi caratteristici della gamma Odin Gold. Questa tecnologia innovativa si riferisce al processo Nordost brevettato di separazione del conduttore dal rivestimento isolante in etilene propilene fluorurato (FEP). Ciascun conduttore è avvolto uniformemente in una coppia spiraliforme di filamenti in FEP prima di essere racchiuso in uno strato in FEP di alta qualità ottenuto per estrusione, per cui è pressoché separato dal rivestimento isolante da un intervallo d'aria – il miglior dielettrico esistente. Questo processo unico è direttamente responsabile del notevole aumento della velocità del segnale e dell'eccellente smorzamento meccanico che distinguono Odin Gold.

MESSA A PUNTO MECCANICA DELLE LUNGHEZZE

Analizzando le risonanze naturali dei conduttori, Nordost ha sviluppato una formulazione proprietaria per determinare la lunghezza ottimale di ciascun cavo in base alla sua funzione e geometria uniche. Nella fase di taglio di ciascun conduttore placcato in oro a queste lunghezze specifiche, Nordost è in grado di eliminare errori di sincronismo e migliorare le prestazioni audio di questa gamma di cavi di punta.

CONTROLLO TOTALE DEL SEGNALE (TSC)

Uno dei problemi più insidiosi per la riproduzione ad alta fedeltà del suono è “l'inquinamento” elettronico. Incorporando l'esclusiva tecnologia Total Signal Control (TSC) di Nordost, i cavi Odin Gold proteggono dall'interferenza a radiofrequenza (RFI) e dall'interferenza elettromagnetica (EMI) l'efficienza e le prestazioni straordinarie ottenute grazie all'uso della tecnologia Dual Mono-Filament, avvolgendo uniformemente i conduttori in vari strati spiraliformi di materiale schermante a nastro, lappato e placcato in oro. Associata all'uso dei connettori HOLO:PLUG® brevettati di Nordost, questa soluzione assicura schermatura al 100% senza la rigidità presentata da altri cavi schermati.

CONNETTORI HOLO:PLUG®

I connettori HOLO:PLUG® placcati in oro, leggeri, brevettati di Nordost sono progettati per adattarsi alla geometria interna di ciascun cavo da essi ospitato. Rappresentano l'unione perfetta di messa a punto elettrica e meccanica, consentendo a Nordost di avere attualmente il controllo completo della linea di cavi più avanzata. Creano l'interfaccia più evoluta fra il cavo e il componente, conferendo un'immagine tridimensionale, olografica alle prestazioni musicali.



CAVO DI ALIMENTAZIONE

Al momento di realizzare l'impianto stereo di riferimento più avanzato, è impossibile esagerare l'importanza di un cavo di alimentazione di alta qualità. I cavi di alimentazione sono quelli più cruciali in un impianto Hi-Fi. Sono responsabili del funzionamento di ciascun componente e determinano il livello delle prestazioni anche dei prodotti di fascia più alta. Il cavo di alimentazione Odin Gold è ineguagliato nel settore audio e permette di utilizzare la gamma completa di soluzioni tecnologiche Nordost. Non solo elimina l'interferenza elettromagnetica e quella a radiofrequenza, ma favorisce un tempo di salita più breve alla frequenza di 50/60 Hz,

assicurando l'erogazione istantanea e stabile della corrente CA necessaria per ottenere risultati superiori.

La natura simbiotica delle caratteristiche elettriche e meccaniche dimostrata in questo innovativo cavo di alimentazione garantisce un miglioramento straordinario delle prestazioni. Il cavo di alimentazione Odin Gold genera un livello base del rumore impercettibile e uno sfondo nero invidiabile, che consente all'articolazione e alla profondità di risplendere attraverso la musica negli impianti più sofisticati.

Isolamento: Etilene propilene fluorurato (FEP) estruso di elevata purezza, classe 1.003

Costruzione: Messa a punto meccanica della spaziatura e della lunghezza, tecnologia Dual Mono-Filament, design TSC

Conduttori: Sette da 1,63 mm di diametro (14 AWG)

Materiale: Conduttori pieni in rame senza ossigeno al 99,99999% placcati in oro

Resistenza CC: 1,33 ohm ogni 305 metri

Potenza nominale del cavo: 20 ampere

Copertura complessiva

schermatura: Schermati individualmente al 100%, placcati in oro, copertura totale

Velocità di propagazione: 88%

Terminazione: Da un connettore per Stati Uniti (Nema), UE (Schuko), AUS o UK placcato in oro HOLO:PLUG® Odin 2 a uno IEC-C15 o IEC-C19 HOLO:PLUG® Odin 2





CAVI DI INTERCONNESSIONE ANALOGICI

I cavi di interconnessione analogici Odin Gold offrono l'interfaccia essenziale, collegando gli elementi fondamentali dell'impianto audio per produrre un suono coeso e che ispira. Ognuno di questi cavi utilizza l'intera serie di soluzioni tecnologiche Nordost, ciascuna delle quali contribuisce con il suo vantaggio unico alla funzione e alle prestazioni complessive del cavo. L'utilizzo dei connettori Nordost HOLO:PLUG® placcati in oro e brevettati, sia nella variante fono che in quella bilanciata, conferisce ai cavi di interconnessione analogici Odin Gold un vantaggio insuperabile. In particolare, i leggerissimi connettori

RCA HOLO:PLUG® presentano un ingegnoso design ad anello doppio che crea un cavo "bilanciato asimmetricamente". I pin in lega di rame pieni, placcati in oro, presenti anche nella terminazione RCA, riducono le vibrazioni e le correnti parassite.

Il binomio degli eccezionali progressi tecnologici e delle tecniche di fabbricazione precise di elementi complessi produce un'interconnessione che promette velocità da record di trasferimento del segnale mentre incorpora il suono realistico e neutro che distingue le soluzioni Nordost.

Isolamento:	Etilene propilene fluorurato (FEP) estruso di elevata purezza, classe 1.003
Costruzione:	Messa a punto meccanica della configurazione e della lunghezza, tecnologia Dual Mono-Filament, design TSC
Conduttori:	Dieci da 0,573 mm di diametro (23 AWG)
Materiale:	Conduttori pieni in rame senza ossigeno al 99,99999% placcati in oro
Capacità:	60,7 pF/m
Induttanza:	0,16 µH/m
Copertura complessiva schermatura:	Schermati individualmente al 100%, placcati in oro, copertura totale 90%
Velocità di propagazione:	90%
Terminazione:	RCA placcato in oro HOLO:PLUG®, XLR placcato in oro HOLO:PLUG®

TONEARM CABLE +

In un impianto con giradischi, il trasferimento di segnali incredibilmente delicati, che devono propagarsi dal pickup allo stadio fono, richiede che ogni aspetto dell'esecuzione del cavo per il braccio del giradischi sia ottimizzato per ottenere un risultato eccezionale. Il Tonearm Cable + Odin Gold è la soluzione perfetta per tali requisiti critici.

Tiene conto di ogni elemento, dal design al materiale, alla tecnologia e alla costruzione, perfezionando anche aspetti della messa a terra che rimangono un mistero insoluto per la maggior parte dei produttori di cavi audio. L'innovativo approccio "a due fronti" di Nordost consiste in un conduttore

di massa / equipotenzialità completamente isolato e in versatili conduttori di messa a terra scollegabili che assicurano che il cavo sia in grado di soddisfare qualunque esigenza di messa a terra indipendentemente dalla costruzione unica dei componenti impiegati in qualsiasi impianto stereo. Grazie a questi progressi, combinati con tecnologie chiave di Nordost quali Dual Mono-Filament, la schermatura TSC e la messa a punto meccanica delle lunghezze, il cavo per braccio di giradischi Odin Gold Tonearm Cable + offre un'esperienza di ascolto iper-realistica, priva di rumore, che va vissuta per poter essere veramente apprezzata.

Isolamento:	Etilene propilene fluorurato (FEP) estruso di elevata purezza, classe 1.003
Costruzione:	Messa a punto meccanica della configurazione e della lunghezza, tecnologia Dual Mono-Filament, design TSC
Conduttori:	Quattro da 0,573 mm di diametro (23 AWG)
Materiale:	Conduttori pieni in rame senza ossigeno al 99,99999% placcati in oro
Cavi di messa a terra/collegamento:	Conduttori pieni in rame senza ossigeno placcati in oro da 23 AWG, tecnologia Dual Mono-Filament
Capacità:	RCA: 32 pF/m XLR: 77 pF/m
Induttanza:	RCA: 0,36 µH/m XLR: 0,20 µH/m
Copertura complessiva schermatura:	Schermati individualmente al 100%, placcati in oro, copertura totale
Velocità di propagazione:	90%
Terminazione:	Connettori XLR, RCA o DIN a 5 pin diritti o a 90° placcati in oro HOLO:PLUG®





CAVI PER ALTOPARLANTI

Il cavo per altoparlante Nordost Odin Gold consegue ciò che poteva sembrare impossibile, migliorando il design del cavo Odin 2 già rinomato nel mondo. Da anni, Nordost si impegna per integrare meglio i connettori con il design dei suoi cavi piatti per altoparlanti, con risultati avanzati che si mostrano nelle terminazioni a forcella e a banana HOLO:PLUG® speciali per i cavi Odin 2 e Valhalla 2.

Ora, con il cavo per altoparlante Odin Gold, Nordost ha sviluppato un processo innovativo che facilita la transizione dal cavo al connettore

lungo numerosi stadi. Questo processo riduce al minimo i punti di conversione dei conduttori, eliminando il sovraffollamento e creando punti di connessione precisi e ordinati con i connettori. Riducendo l'impedenza introdotta nelle soluzioni standard di terminazione, questa tecnica innovativa consente un perfetto adattamento delle masse fra il conduttore e il cavo. Questa transizione metodica e naturale contribuisce alla fluida esperienza audio possibile solo con i cavi Odin Gold di Nordost.

Isolamento:	Etilene propilene fluorurato (FEP) estruso di elevata purezza, classe 1.003
Costruzione:	Messa a punto meccanica della spaziatura e della lunghezza, tecnologia Dual Mono-Filament
Conduttori:	28 da 0,812 mm di diametro (20 AWG), 8 da 1,63 mm di diametro (14 AWG) per la transizione alla terminazione dopo il breakout
Materiale:	Conduttori pieni in rame senza ossigeno al 99,99999% placcati in oro
Capacità:	26,2 pF/m
Induttanza:	0,41 µH/m
Velocità di propagazione:	98%
Terminazione:	Connettore a forcella placcato in oro HOLO:PLUG® Odin Gold oppure a banana Z-Plug a massa ridotta placcato in oro HOLO:PLUG® Odin Gold

PONTICELLI PER BI-WIRING

Dotare l'impianto stereo Hi-Fi di un fascio di cavi equivale ad aggiungervi l'ultimo, essenziale componente. Senza i cavi audio, l'impianto sarebbe semplicemente incompleto e la lunghezza di ogni singolo cavo del fascio è importante. Ciò è vero anche per l'ultima maglia della catena, i ponticelli per bi-wiring. I ponticelli per bi-wiring Odin

Gold di Nordost costituiscono una prolunga dei cavi per altoparlanti Odin Gold, che integrati nell'impianto non solo permettono di utilizzare una tecnologia avanzata e migliorare le prestazioni complessive degli altoparlanti, ma assicurano anche caratteristiche audio uniformi nell'intero impianto.

-
- Isolamento:** Etilene propilene fluorurato (FEP) estruso di elevata purezza, classe 1.003
Costruzione: Messa a punto meccanica della spaziatura e della lunghezza, tecnologia Dual Mono-Filament
Conduttori: Quattordici da 0,812 mm di diametro (20 AWG)
Materiale: Conduttori pieni in rame senza ossigeno al 99,99999% placcati in oro
Capacità: 26,2 pF/m
Induttanza: 0,41 µH/m
Velocità di propagazione: 98%
Terminazione: Connettore a forcella placcato in oro HOLO:PLUG® Odin Gold oppure a banana Z-Plug a massa ridotta placcato in oro HOLO:PLUG® Odin Gold





INQUADRARE IL CODICE PER
MAGGIORI INFORMAZIONI
E OPZIONI RELATIVE
AD ALTRE LINGUE



NORDOST

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA
E-mail: info@nordost.com Sito web: www.nordost.com