

## Signal-Leitungen



### Nexus LS1

#### Biwiring 6N-Kupfer-Lautsprecher-Signalkabel

*Erleben Sie gute Lautsprecher in ungeahnter Luftigkeit, Transparenz und mit phantastischer Raumabbildung und Detailtreue. Bei all diesen Klangdetails bleibt aber die musikalische Ausgewogenheit bewahrt. Der Bass ist kontrolliert und trocken, der Grundton warm und rund.*

**Vergleichen Sie das Nexus-LS1 bitte mit Kabeln der (ab)gehobenen High-End-Preisklasse!**

Dem Lautsprecherkabel fällt die wichtige Aufgabe zu, die Leistung der Endstufe möglichst verlustarm und klangneutral den Lautsprechern zuzuführen. Wichtige Voraussetzung dazu ist eine möglichst niedrige Kabelinduktivität bei genügend niedrigem Widerstand (niedrige Serienzeitkonstante  $t_s$ ).

Um die Qualität unseres Lautsprechersystems voll zur Geltung zu bringen war es naheliegend auch ein Referenz-Lautsprecherkabel zu entwickeln, das unserem hohen musikalischen Anspruch bei gleichzeitig unschlagbarem Preis-Leistungsverhältnis gerecht wird.

Unser Nexus LS1 wurde durch viele Hörsitzungen optimiert und wird von uns und vielen Kunden schon einige Jahre erfolgreich eingesetzt.

#### Aufbau:

Das Kabel ist bestückt mit hochwertigster **OFC-Kupferlitze (6N=99.9999% Reinheit)**. Bedingt durch den Kabelaufbau ist es niederinduktiv und im Übertragungsbereich nahezu frei vom Skineffekt. Die Kabelenden sind mit 4 mm nichtmagnetischen, **vergoldeten Kupfer-Berillium Hohlsteckern** versehen. Beide Kabelstränge sind gemeinsam in einem Kunststoffgeflechtschlauch untergebracht.

#### Daten:

Standardlänge 3 m. Andere Längen auf Anfrage.  
Durchmesser ca. 13 mm.

C = 190 pF/m

BM: R = 15 mΩ / L ~ 0.35 μH (hin+zurück pro Meter),  
Querschnitt 2\*2.5 mm<sup>2</sup>,  $t_s$  = ~23 μs

HT: R = 40 mΩ / L ~ 1 μH (hin+zurück pro Meter),  
Querschnitt 2\* 1 mm<sup>2</sup>,  $t_s$  = ~25 μs

Paarpreis: 3m € 320,-

Paaraufpreis: 1m € 75,-

### Nexus NF1

#### Solid-Core-Reinsilber-Signalkabel

*Erleben Sie den natürlichen Fluss und die harmonische Struktur von Livemusik. Lassen Sie sich von der überragenden Transparenz und Dynamik begeistern.*

**Homogene detailreiche Auflösung, explosive Dynamik, Schnelligkeit, Klangfarbenreichtum sowie außergewöhnliche Ortbarkeit und all dies ohne die, vielen Silberleitungen anhaftende Schärfe und Glasigkeit!**

**Als Referenz wurden namhafte High-End-Kabel herangezogen. Bitte vergleichen Sie!**

Um die Qualität unserer Komponenten voll zur Geltung zu bringen war es naheliegend auch ein Referenz-Verbindungskabel zu entwickeln, das unserem hohen musikalischen Anspruch bei gleichzeitig unschlagbarem Preis-Leistungsverhältnis gerecht wird.

Unser Nexus NF1 wurde durch viele Hörsitzungen optimiert und wird in Handarbeit gefertigt.

#### Aufbau:

Als Leitermaterial kommt, **kaltgezogenes 4N-Silber (99.99% Reinheit)** zum Einsatz. Der Drahtquerschnitt beträgt nur 0.8mm, so dass der Skineffekt im Übertragungsbereich vermieden wird. Der Isolator (Dielektrikum) besteht aus hochwertigem **Teflon**.

Die spezielle zweischichtige Außenhülle wirkt gegen Mikrofonie. Das Kabel in parallelsymmetrischer Bauart besitzt aus klanglichen Gründen **keine Abschirmung**, dafür aber spezielle HF- Entkopplungs- und **Mikrophonie-Dämpfungs-Maßnahmen**. Die hochwertigen, klanglich ausgesuchten, Cinch-Stecker werden mit **Silberlot** verlötet.

#### Daten:

Länge 1 m, Durchmesser 6 mm.

C = 60 pF, R = 70 mΩ, L ~ 2 µH (hin+zurück).

Paarpreis: 1m € 200,-

Teflon® (PTFE) ist ein Produkt der DuPont-Company

## Nexus NF2

### Silber-Signalkabel

**Lassen Sie sich von Ausdruckskraft, Flair und Aura begeistern!**

*Das Nexus NF2 präsentiert sich mit etwas weniger Detailreichtum als das NF1 dafür aber mit gesteigerter Wärme, hervorragender Homogenität und phantastischem Klangfarbenreichtum. Stimmen und Instrumente klingen außerordentlich realistisch und spannend.*

Die **Ein- und Aufsteiger-Silberleitung Nexus NF2** wurde durch viele Hörsitzungen optimiert und wird in Handarbeit gefertigt.

Neben unserer Referenzleitung "Nexus NF1" ist dies ein weiteres Kabel das ein unschlagbares Preis-Leistungsverhältnis bietet.

#### Aufbau:

Als Leitermaterial kommt **extrem feine, parallelgeschaltete Silberlitze** zum Einsatz. Der Litzenquerschnitt ist sehr gering, die Oberfläche dafür groß, so dass jeglicher Skineffekt im Übertragungsbereich vermieden wird. Der Isolator (Dielektrikum) besteht aus hochwertigem **Teflon**. Die spezielle zweischichtige Außenhülle wirkt gegen Mikrofonie. Das Kabel in parallelsymmetrischer Bauart besitzt aus klanglichen Gründen keine Abschirmung, dafür aber spezielle HF- Entkopplungs- und **Mikrophonie-Dämpfungs-Maßnahmen**. Die hochwertigen, klanglich ausgesuchten, Cinch-Stecker, werden mit **Silberlot** verlötet.

#### Daten:

Länge 1 m, Durchmesser 6 mm.

C = 60 pF, R = 145 mΩ, L ~ 2 µH (hin+zurück).

Paarpreis: 1m € 125,-

Aufpreis für Bullet-Plug-Bestückung  
(1 Leitungspaar NF1 oder NF2):

Vergoldete Stecker: € 76,-

Silberstecker: : € 180,-

# Nexus Digital 1

## Silber-Twincoax-Digital-Datenleitung (S/P-DIF)

**Als Referenz dienen namhafte High-End-Kabel. Hören Sie selbst. Der Unterschied zu einer guten Leitung ist beim ersten Ton wahrnehmbar!**

Um die Qualität unserer DAC-Vorstufe *PAPILIO* voll zur Geltung zu bringen, war es naheliegend auch ein Referenz-Digitalkabel zu entwickeln, das unserem hohen musikalischen Anspruch bei gleichzeitig unschlagbarem Preis-Leistungsverhältnis gerecht wird.

Die Qualität des Digital-Audio-Signals ist entscheidend abhängig von einer jitterarmen Übertragung. Eine zeitliche Unschärfe (Jitter) der Signalfanke führt unweigerlich zu Detailverlust, Verzerrungen und Timingfehlern im Analogsignal.

Unser *Nexus Digital 1* wurde durch viele Hörsitzungen optimiert und wird in Handarbeit gefertigt.

Der besondere Aufbau unseres *Nexus Digital 1* erlaubt eine **jitterarme, schnelle und rauscharme Übertragung**.

*Das Ergebnis ist eine deutliche Steigerung des Detailreichtums. Die dynamische Struktur der Musik wird begreifbar. Feindynamik, Rhythmik, Drive und Timbre wird als homogenes Ganzes erlebt. Klangfarbenreichtum sowie außergewöhnliche Ortbarkeit sind wie selbstverständlich vorhanden.*

#### Aufbau:

Als Leitermaterial kommt spezielles **HF-Koaxialkabel mit extrem feiner Silberlitze** zum Einsatz. Als Isolator (**Dielektrikum**) dient hochwertiges **Teflon**. Der Schirm besteht ebenfalls aus Silberlitze. Die spezielle zweischichtige **Außenhülle wirkt gegen Mikrophonie**. Das Kabel ist als Zwillingsleitung (Twin-Coax) ausgelegt und besitzt spezielle HF-Filtermaßnahmen. Die hochwertigen, klanglich ausgesuchten, Cinch-Stecker werden mit **Silberlot** verlötet.

#### Daten:

Länge 1 m, Durchmesser 6 mm.

Wellenwiderstand 75 Ω.

C = 220 pF, R = 130 mΩ, L ~ 1.2 µH (Innenleiter).

Stückpreis: 1m € 85,-