



TYR 2

DIGITALVERBINDUNGSKABEL

Die digitale Signalübertragung gehört zu den heikelsten Prozessen im HiFi-Bereich. Digitale Signale erfordern aufgrund ihrer fragilen Natur eine präzise Impedanzabstimmung sowie genau definierte Übertragungsstandards (S/PDIF und AES/EBU). Nur dann ist eine akkurate Datenübertragung möglich. Ohne diese strengen Übertragungsstandards wäre es unmöglich, eine zufriedenstellende Performance der hochauflösenden digitalen Audioserver zu erzielen. Allerdings weichen einige angeblich dedizierte digitale Kabel deutlich von diesen präzisen Impedanzeigenschaften ab, was zu einer erheblichen digitalen Verschlechterung führt. Ganz im Gegensatz zu den Tyr 2-Kabeln.

Tyr 2-S/PDIF- und AES/EBU-Digitalkabel werden mit hochmoderner Technologie und präziser Verarbeitung gemäß den Standards hergestellt. Wir lassen bei der Herstellung dieser Kabel zusätzliche Sorgfalt walten. So wird der enge Toleranzbereich für die charakteristische Impedanz gewährleistet, der notwendig ist, um mehr musikalische Einzelheiten hören und Gleichlauffehler oder störenden Jitter nahezu eliminieren zu können. Die Basis der 75 Ohm- und 110 Ohm-Kabel besteht aus versilberten Leitern mit massivem Kern, die mit der patentierten Dual-Monofilament-Technologie von Nordost ausgestattet sind, die ein nahezu perfektes Luftdielektrikum erzeugt. Die Kabel profitieren auch von der Anwendung der mechanisch abgestimmten Längen, die präzise berechnet wurden, um die interne Mikrophonie und Hochfrequenzimpedanz im Kabel zu reduzieren. Durch die Kombination dieser Technologien entstehen Kabel, die jene besonders hohe Bandbreite bieten, die für eine verlustfreie Datenübertragung notwendig ist.

Die jeweilige Funktion beider Kabel wird durch die Unterschiede bei Design und Aufbau bestimmt. Das Tyr 2-S/PDIF-Digitalverbindungskabel mit 75 Ohm ist konzentrisch aufgebaut und zur korrekten

Impedanzabstimmung mit vergoldeten Neutrik BNC-Steckerbindern ausgestattet. Sämtliche Tyr 2-Verbindungskabel mit 75 Ohm werden zur Gewährleistung ihrer Funktionsfähigkeit mit vergoldeten Cinch-Adaptoren geliefert. Tyr 2-AES/EBU-Digitalverbindungskabel mit 110 Ohm sind als Twinaxialkabel ausgeführt und mit vergoldeten Neutrik XLR-Steckerbindern ausgerüstet. So wird sichergestellt, dass im gesamten Kabel und in den Abschlüssen die Impedanz konstant bleibt.

Konzeption, Herstellung und Konfektionierung von Nordosts Tyr 2-Digitalverbindungskabeln erfolgen komplett in den USA. Sowohl die S/PDIF- als auch die AES/EBU-Versionen sind ab einer Länge von einem Meter in Halbmeterschritten erhältlich.

75 Ohm S/PDIF:

- Koaxialdesign
- 1 x 18-AWG-Leiter
- Dual-Monofilament
- Mechanisch abgestimmt
- Vergoldete Neutrik-BNC-Stecker mit echten 75 Ohm
- Vergoldete BNC-Cinch-Adapter
- Handgefertigt in den USA

110 Ohm AES/EBU:

- Twinaxialdesign
- 2 x 19-AWG-Leiter
- Dual-Monofilament
- Mechanisch abgestimmt
- Vergoldeter Neutrik XLR-Stecker mit echten 110 Ohm
- Handgefertigt in den USA

NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost Corporation 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

Tel: +1 508 893 0100

Gebührenfrei: +1 800 836 2750

Fax: +1 508 893 0115

E-Mail: info@nordost.com

Website: www.nordost.com



In den USA hergestellt