



VALHALLA 2 USB 2.0

Nordost war schon immer innovativer Vorreiter der Hi-Fi-Audio-Industrie. Mit jeder neuen Produkteinführung verschiebt Nordost immer wieder die akustischen Grenzen in jedem der Marktsegmente, die das Unternehmen bedient: Leistung, Resonanzregelung, analoge und digitale Kabel usw. Irgendwann ist jedoch ein Punkt erreicht, an dem Vergrößerungen des Kabelquerschnitts oder Änderungen des Materials nicht mehr ausreichen, um so substantielle Verbesserungen zu erzielen, dass Nordost sie als „neue Stufe“ des Hörgenusses betrachten würde. Bei den digitalen Kabeln hat das Tyr 2 USB diese Qualitätsstufe erreicht. Um dieses hervorragende Kabel noch zu verbessern und die hohen Standards zu erfüllen, die Nordost für seine Reference Valhalla 2-Serie vorgibt, wurde eine komplette Neuentwicklung erforderlich.

Das Valhalla 2 USB 2.0 stellt eine Revolution im USB-Kabeldesign dar. Erstmals verwendet Nordost für seine USB-Kabel eine flache, twinaxiale Geometrie. Durch diesen innovativen Aufbau verlaufen die beiden Signalleiter im Vergleich zur herkömmlichen Twisted-Pair-Anordnung parallel zueinander, wodurch der Signalpfad verkürzt wird und die Übertragungsgeschwindigkeiten deutlich zunehmen. Gegenüber dem Twist-Pair-Design ergibt sich noch ein weiterer Vorteil: Die positiven und negativen Leistungsstränge des Kabels können getrennt werden, sodass sie voneinander isoliert sind und die Auswirkungen schädlicher Interferenzen minimiert werden. Das Valhalla 2 USB 2.0 geht dann noch einen Schritt weiter. Die Signalleiter werden vorsichtshalber isoliert, indem jeder Leistungsstrang mit einer fein geflochtenen, silbernen Abschirmung ummantelt wird. Dadurch wird das Kabel vollständig von elektromagnetischen Interferenzen (EMI) und Funkstörungen (RFI) befreit und Rauschen eliminiert.

Zusätzlich zu diesen Vorteilen kommen auch beim Valhalla 2 USB 2.0 alle wesentlichen Technologien und Designmerkmale zum Einsatz, mit denen sich Nordost einen Namen gemacht hat. Das V2 USB 2.0 wird aus vier versilberten 19-AWG-Kupferleitern mit massivem Kern gefertigt. Sowohl die Leistungs- als auch die Signalleiter sind in die von Nordost patentierte Dual-Mono-Filament-Technologie gebettet, welche unter Beibehaltung der Flexibilität des Kabels die dielektrische und mechanische Dämpfung erhöht. Das Kabel profitiert zudem von einer weiteren, einzigartigen Nordost-Innovation: mechanisch abgestimmte Längen, durch die interne Mikrofonie und Hochfrequenz-Resonanzwiderstände verringert werden.

Wie alle unsere Valhalla 2-Kabel, wird natürlich auch das V2 USB mit HOLO:PLUG®-Steckverbindern terminiert. Nordost hat diese vollständig abgeschirmten, massearmen USB-Steckverbinder eigens gefertigt, um Signalverluste beim Übergang vom Kabel auf die Steckverbinder zu vermeiden. Das Valhalla 2 USB 2.0 ist die einzige auf dem Markt erhältliche Lösung, die beim digitalen Streaming Ergebnisse in echter Referenz-Qualität erzielt.

- 4 massiven-Kern versilberte 99,999999 % OFC-Leiter mit 19 AWG Querschnitt
- Flaches Twinaxialdesign
- Dual-Mono-Filament-Technologie
- Individuell abgeschirmte Leistungs- und Signalleiter
- Vergoldete HOLO:PLUG® Steckverbinder
- Mechanisch abgestimmte Längen
- RoHS-konform



NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

Email: info@nordost.com

Website: www.nordost.com

 In den USA hergestellt