



# VALHALLA 2 ETHERNETKABEL

High-End-Zweikanal-Soundsysteme haben sich in der letzten Dekade stark gewandelt. Ehemals ausschließlich mit Schallplatten und CDs bespielte Systeme werden nun hauptsächlich mit Inhalten auf NAS-Geräten und Servern verwendet. Damit Musikliebhaber die Leichtigkeit des Streamings genießen können, ohne bei der erwünschten Klangqualität Abstriche in Kauf nehmen zu müssen, ist ein Ethernetkabel erforderlich, das für eine solche Übertragung geeignet ist. Das Ethernetkabel Valhalla 2 von Nordost ermöglicht Musikliebhabern die Einbindung von digitaler Musikspeicherung und Streaming in ihre Soundsysteme – und das bei gleichbleibender oder sogar besserer Qualität der Musikwiedergabe.

Um die steigenden Anforderungen nach Hochgeschwindigkeitsdaten und größerer Bandbreite zu erfüllen, hat das Ethernetkabel Valhalla 2 den Vorteil von acht 23-AWG-Massivkernleitern, die mit einer Polymerisolierung mit hoher Dichte umgeben sind. Diese vergüteten Leiter sind in vier verdrehten Paaren angeordnet, die danach dreifach abgeschirmt werden. Diese Designmerkmale minimieren den Skineffekt, eliminieren Übersprechen und elektromagnetische Interferenz und gewährleisten ein Hochleistungs-Netzwerkkabel, das mehr Bandbreite bietet, als für die heutigen typischen Datenanforderungen erforderlich ist.

Um das Ethernetkabel V2 weiter von den Mitbewerbern abzuheben, wurde von Nordost ein einzigartiges mechanisches Abstimmungsverfahren implementiert. Durch das exakte Zuschneiden der einzelnen Leiter auf berechnete, exakt gleiche Längen werden interne Mikrophonie und die Hochfrequenz-Resonanz verringert. Der präzise Schnitt jedes Leiters bei einer Länge, die durch die Kabelgeometrie, das Kabelmaterial und die Anwendung vorbestimmt wird, garantiert das einheitliche Eintreffen aller Signale, was zu deutlich weniger Gleichlauf Fehlern führt.

Zur Vervollständigung dieses Referenzdesigns wird das Kabel Valhalla 2 durch einen speziell konzipierten, vergoldeten 8P8C/RJ45-Steckverbinder abgeschlossen, der beständig gegen elektrostatische Entladung und für mechanische Zuverlässigkeit optimiert ist. Das resultierende Netzwerkkabel unterstützt Frequenzen und Übertragungsgeschwindigkeiten, die die Anforderungen der Kategorie 8 problemlos erfüllen.

Konzeption, Herstellung und Konfektionierung der Ethernetkabel Valhalla 2 erfolgen komplett in den USA. Jedes Kabel wird mit der Präzision, Einheitlichkeit und Fertigungsqualität hergestellt, die eine wesentliche Verbesserung gegenüber massenproduzierten Standard-Ethernetkabeln geringer Genauigkeit garantieren.

- 8 x 23-AWG-Leiter mit massivem Kern
- verdrehtes Doppelkabeldesign
- dreifach abgeschirmt: Screen Foil und Doppelgeflecht
- mechanisch abgestimmte Längen
- Polymerisolierung mit hoher Dichte
- spezielle vergoldete 8P8C/RJ45-Steckverbinder, beständig gegen elektromagnetische Interferenz und elektrostatische Entladung
- extrem hohe Bandbreite



 Hergestellt in den USA



**NÖRDOST**

E-Mail: [info@nordost.com](mailto:info@nordost.com)  
Website: [www.nordost.com](http://www.nordost.com)