



# VALHALLA 2

## 4K UHD



Das Valhalla 2 4K UHD-Kabel von Nordost ist die heutzutage neueste Errungenschaft in der High-Definition-Kabeltechnologie. Für andere 4K-Kabel kann zwar behauptet werden, dass sie mit den Änderungen bei den Standards in puncto Hochgeschwindigkeit und High-Definition mithalten, sie erreichen jedoch nicht die gewaltige Bandbreite, die erforderlich ist (zwischen 10,2 GHz und 18 GHz), um als authentisches Ultra-High-Definition-Kabel kategorisiert zu werden. Das Modell V2 4K UHD ist das erste UHD-Kabel, das eine echte 4K-Erfahrung liefern kann, einschließlich erhöhte Bildraten und hypnotisierende Deep Color.

Das Valhalla 2 4K Ultra-High-Definition-Kabel wurde von der Konstruktion bis zum Material spezialgefertigt, um die Hochgeschwindigkeitssignale zu optimieren und gleichzeitig Störfaktoren wie Jitter, Timing-Fehler und Übersprechen zu eliminieren. Das V2 4K UHD-Kabel besteht aus versilberten AWG 24-Leitern mit massivem Kern, damit der ultrahochfrequente Stromfluss, der die TMDS-Signale (Transition-Minimized Differential Signaling) vom Sender an den Empfänger überträgt, kritische Geschwindigkeiten für ausgezeichnete Datenübertragung erreichen kann. Anschließend wird die proprietäre Micro Mono-Filament-Technologie von Nordost implementiert, wodurch Strom und Spannung über die Leiteroberfläche fließen können, ohne durch die Isolierung behindert zu werden. Die Leiter sind in einem twinaxialen, abgeschirmten Paardesign angeordnet, das die Übertragungsdistanz und Timing-Fehler verringert und gleichzeitig gegen störendes Übersprechen abschirmt.

Ultra-High-Definition-Kabel von Nordost sind mechanisch für optimale Bild- und Ton-Performance eingestellt. Um diese Ergebnisse weiter zu entwickeln, geschützte Technologie ist eingeführt worden, um sicher zu stellen, daß die 4K Bandbreite Ansprüche für Kabellänge bis 8m übertroffen werden. Das Valhalla 2 4K UHD-Kabel ist ein zukunftssicheres Design, das die höchsten Standards der 4K-Spezifikation gemäß DPL Labs erfüllt.

Valhalla 2 4K UHD-Kabel werden im Nordost-Werk in Massachusetts handgefertigt. Nordost ist der einzige Kabelhersteller, der alle Merkmale der UHD-Schnittstelle konzipieren, herstellen und die Leistung aller in den Vereinigten Staaten gefertigten 4K UHD-Kabel testen kann. Weil die Produktion dieses Kabels in den Vereinigten Staaten erfolgt, kann Nordost die Premium-Qualität des Kabels und die Einhaltung der Spezifikationsnormen gewährleisten, was bei Unternehmen, die ihre Fertigung auslagern, nicht möglich ist.

- **Isolierung:** Fluoriertes Ethylenpropylen (FEP)
- **Bauweise:** Mechanisch eingestellte Lage, Micro Mono-Filament, twinaxiales abgeschirmtes Paardesign
- **Leiter:** 19 x 24 AWG
- **Material:** Versilbert 99,999999 % mit massivem OFC-Kern
- **Abschirmdeckung insgesamt:** 100 % Gesamtdeckung
- **Ausbreitungsgeschwindigkeit:** 86 %
- **Abschlusswiderstand:** vergoldet, abgeschirmt, 19-polig, Typ-A, High-Definition-Steckverbinder
- **Zulassungen:** DPL 4K Zertifikat



# NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

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



In den USA gefertigt.