



Câbles VALHALLA 2

4K UHD

Le câble UHD 4K Valhalla 2 de Nordost est à ce jour la conception la plus avancée en matière de technologie de câble haute définition. Si les producteurs de câbles 4K concurrents sont parvenus à suivre l'évolution en termes de grande vitesse et de haute définition, ils sont largement en dessous des normes en ce qui concerne la bande passante nécessaire (entre 10,2 GHz et 18 GHz) pour se classer dans la catégorie des câbles Ultra Haute Définition authentiques. L'UHD 4K V2 est le premier câble UHD capable d'offrir une véritable expérience 4K, avec des fréquences d'images accrues et un Deep Color fascinant.

Le câble Ultra Haute Définition 4K Valhalla 2 a été conçu pour un usage spécifique, de la conception aux matériaux, afin d'optimiser la transmission numérique de signaux à grande vitesse, tout en éliminant simultanément les facteurs nuisibles tels que le scintillement, les erreurs de synchronisation et la diaphonie. Le câble UHD 4K V2 est fabriqué au moyen de conducteurs plaqués argent à âme pleine 24 AWG, ce qui permet au courant ultra-haute fréquence, utilisé pour transporter le TMDS (Transition Minimized Differential Signaling), de circuler et d'atteindre les vitesses critiques nécessaires à un excellent transfert de données. La technologie de mono-filament micro exclusive de Nordost est ensuite appliquée afin de permettre au courant et à la tension de circuler au-dessus de la surface du conducteur, en évitant ainsi la plupart des obstacles causés par l'isolation. Les conducteurs sont disposés selon une conception twinaxiale de paires blindées, ce qui réduit la distance de transmission et les erreurs de synchronisation, tandis que le blindage élimine la diaphonie destructrice.



Les câbles Ultra Haute Définition de Nordost sont réglés mécaniquement de façon à optimiser les performances visuelles et audio. Pour optimiser encore davantage ces excellents résultats, des circuits électroniques exclusifs sont ajoutés et programmés de façon individuelle afin de garantir que les exigences de bande passante 4K sont dépassées sur de plus grandes longueurs de câble, atteignant actuellement jusqu'à 15 mètres. Le câble UHD 4K Valhalla 2 est une conception évolutive conforme aux normes les plus élevées de spécification 4K, telles que définies par les Laboratoires DPL.

Les câbles UHD 4K Valhalla 2 sont fabriqués à la main dans l'usine de Nordost située dans le Massachusetts. Nordost est le seul fabricant de câbles ayant la capacité de concevoir chaque fonction de l'interface UHD, et d'assembler et de vérifier les performances de chaque câble UHD 4K produit aux États-Unis. En maintenant la production de ce câble aux États-Unis, Nordost peut garantir une qualité extra et un respect des normes de spécification, contrairement aux sociétés qui externalisent leur fabrication.

- **Isolation** : Fluoroéthylène-propylène (FEP)
- **Fabrication** : Pas réglé mécaniquement, mono-filament micro, conception twinaxiale de paires blindées
- **Conducteurs** : 19 x 24 AWG
- **Matériau** : Cuivre désoxygéné à 99,999999 % à âme pleine plaqué argent
- **Couverture de blindage d'ensemble** : Couverture totale 100 %
- **Vitesse de propagation** : 86 %
- **Extrémité** : Plaqué or, blindé, 19 broches, type A, connecteur haute définition
- **Homologations** : Certification 4K DPL



NORDOST

MAKING THE CONNECTION

Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746, États-Unis

Tél. : +1 508 893 0100

Fax : +1 508 893 0115

E-mail : info@nordost.com

Site Web : www.nordost.com



Fabriqué aux États-Unis