



VALHALLA 2 CÂBLE ETHERNET

Les systèmes audio haut de gamme à deux canaux ont connu une transformation majeure au cours de la dernière décennie. Les systèmes qui utilisaient autrefois exclusivement des disques vinyle et des CD sont désormais largement gérés par du contenu stocké sur des lecteurs et des serveurs NAS. Afin de s'assurer que les audiophiles peuvent profiter des facilités du streaming de musique sans avoir à concéder la fidélité qu'ils méritent, il est nécessaire d'utiliser un câble Ethernet capable de faciliter ce transfert. Le câble Ethernet Valhalla 2 de Nordost permet aux mélomanes d'intégrer complètement le stockage et le streaming de musique numérique dans leurs systèmes audio privilégiés, tout en conservant et même en améliorant leurs performances musicales.

Afin de répondre à la demande croissante de données à haut débit et de bande passante accrue, le câble Ethernet Valhalla 2 tire parti de huit conducteurs à âme solide de 23 AWG enveloppés dans un isolant polymère haute densité. Ces conducteurs recuits sont disposés en quatre paires torsadées avant de recevoir un triple blindage. Chacun de ces aspects de conception minimise l'effet de peau, élimine la diaphonie et les interférences électromagnétiques, et garantit un câble réseau haute performance, offrant bien plus de bande passante que nécessaire pour les demandes de données typiques d'aujourd'hui.

Pour mieux distinguer le câble Ethernet V2 de ses concurrents, Nordost a mis en œuvre son processus de réglage mécanique unique. En coupant méticuleusement chaque conducteur à des longueurs calculées et égales, Nordost réduit la microphonie interne et la résonance haute fréquence. La coupe précise de chaque conducteur, à une longueur déterminée par la géométrie, le matériau et l'application du câble, garantit l'arrivée uniforme de tous les signaux, réduisant considérablement les erreurs de synchronisation.

Pour compléter cette conception de référence, le câble Valhalla 2 est terminé par un connecteur 8P8C/RJ45 plaqué ou entièrement spécialisé, conçu pour résister aux décharges électrostatiques (ESD) et optimisé pour la fiabilité mécanique. Le câble réseau ainsi fabriqué prend en charge des fréquences et des vitesses de transmission qui répondent facilement aux exigences de la Catégorie 8.

Le câble Ethernet Valhalla 2 est conçu, fabriqué et assemblé aux États-Unis. Chaque câble est fabriqué avec la précision, la consistance et la qualité nécessaires pour assurer une amélioration très importante par rapport aux câbles Ethernet standards à faible précision produits en masse.

- 8 conducteurs âme pleine 23 AWG
- Conception en paires torsadées
- Triple blindage
- Longueurs réglées mécaniquement
- Isolant polymère haute densité
- Connecteurs 8P8C/RJ45 plaqués ou spécialisés résistants aux EMI et DES
- Bande passante extrêmement élevée



 Fabriqué aux États-Unis



NORDOST

E-mail : info@nordost.com
Site Web : www.nordost.com