



MANUEL D'UTILISATION



QRT®

À PROPOS DU QNET

Le QNET est un commutateur Ethernet de couche 2 avec cinq ports, conçu de toutes pièces pour offrir des performances audio haut de gamme et un fonctionnement extrêmement silencieux.

La plupart des commutateurs audiophiles vendus actuellement partent d'un commutateur existant de grande consommation et en améliorent certaines pièces, généralement l'alimentation électrique et l'horloge. Bien que cette méthode puisse améliorer les performances, elle est loin d'égaliser les résultats d'une conception entièrement pensée pour transmettre et recevoir des signaux à grande vitesse.



Que vous diffusiez de la musique et/ou de la vidéo à partir d'un serveur local, de votre NAS (périphérique de stockage connecté au réseau) ou d'Internet, le QNET offrira une gamme dynamique étendue, un son plus large, plus de clarté et une musique plus fluide et plus fidèle à la réalité, avec un bruit de fond plancher beaucoup plus bas, afin que les voix et les instruments se démarquent par rapport à un fond beaucoup plus calme.

DISPOSITION

Installez le QNET en position isolée, sans jamais obstruer ses trois orifices de ventilation (un sur le dessus et deux sur les côtés). Ne placez pas le QNET à proximité d'un équipement qui génère une chaleur importante ou dans un espace où la température dépasse 38 °C (100 °F) ou où le taux d'humidité dépasse les 80 %.



MISE SOUS TENSION

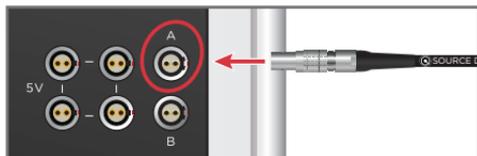
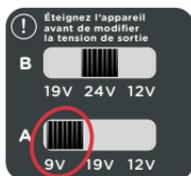
Branchez l'alimentation CC fournie pour votre QNET.



Pour un résultat optimal, vous pouvez améliorer ce bloc d'alimentation standard en adoptant la version QSOURCE de Nordost.

Pour alimenter le QNET avec un QSOURCE, éteignez les deux appareils puis utilisez l'interrupteur du bas pour régler la sortie variable « A » du QSOURCE sur 9 V.

Enfin, branchez le QNET à la sortie A, puis allumez le QSOURCE.



Tant qu'il reste allumé, votre QNET est toujours prêt à fonctionner. Pour l'éteindre, débranchez le cordon d'alimentation ou la prise murale.

CONNEXION

5 ports Ethernet numérotés se trouvent à l'arrière du QNET.

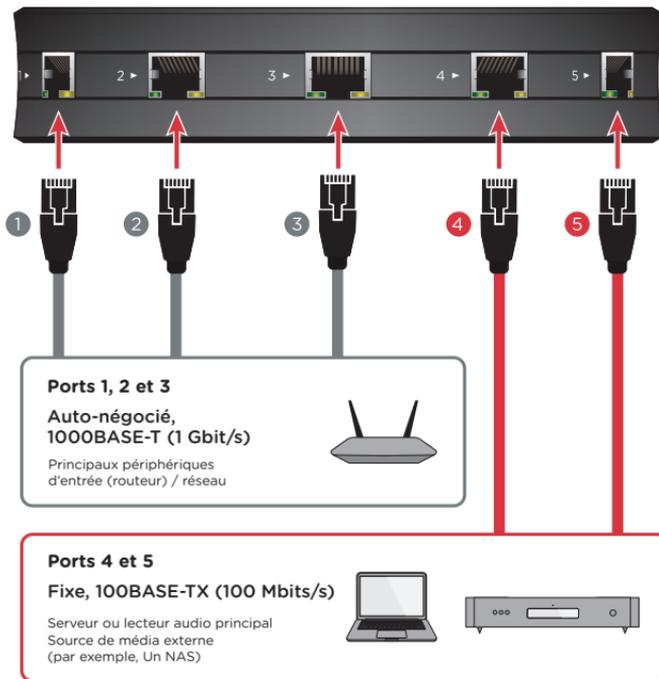
Les ports 1, 2 et 3 sont auto-négociés, 1000BASE-T (1 Gbit/s). Votre entrée (routeur) et les autres périphériques réseau génériques doivent être connectés à ces ports pour une meilleure connectivité.

Les ports 4 et 5 sont fixés à 100BASE-TX (100 Mbits/s) pour des performances audio optimales. Connectez votre serveur/lecteur audio principal et vos éventuelles sources multimédia externes (par exemple, un NAS) à ces ports.



Utilisez des câbles adaptés à la vitesse et aux performances que vous souhaitez atteindre. **Pour de meilleurs résultats, pensez à utiliser les câbles Ethernet Nordost.**

CONNEXIONS RECOMMANDÉES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type :	Commutateur non géré de couche 2
Nombre de ports :	5
Capacité des ports :	Les ports 1, 2 et 3 ont la capacité 1000BASE-T/100BASE-TX, avec autonégociation et prise en charge auto-MDI/MDI-X. Les ports 4 et 5 sont 100BASE-TX full duplex uniquement.
Connecteurs :	8P8C (RJ45)
Alimentation électrique CC :	9 V/1,2 A
Poids :	880g / 31oz
Dimensions :	P x H = 165 x 34,25 mm (6,5 x 1,35 po)

GARANTIE

Le produit remis au client initial est garanti par Nordost exempt de défaut de matériau et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour une durée de 24 mois. Cette garantie n'est pas transférable.

Pour bénéficier de la garantie, remplissez le formulaire sur www.nordost.com/product-registration.php et fournissez une preuve d'achat dans les 30 jours suivant l'achat.



NORDOST



QRT



Voir www.nordost.com/downloads.php
pour les autres langues disponibles.