USR4511, USR4512

SX & LX Gigabit Fiber Taps

Avec 1 connexion réseau et 1 connexion de surveillance

TAP Ethernet

Le TAP fibre Gigabit d'USRobotics offre une solution simple, rapide et efficace pour déployer des outils d'analyse permettant d'observer et de surveiller le trafic entre deux périphériques d'un réseau fibre, de façon non intrusive. Reposant sur un système à tolérance de pannes, le TAP fibre est, par ailleurs, totalement passif et invisible sur le réseau. Il est donc sans effet sur les performances et l'intégrité du réseau et convient parfaitement aux installations permanentes sur réseau fibre. D'une fiabilité à toute épreuve, il s'avère idéal pour la surveillance et l'analyse en temps réel de tout type de trafic entre les périphériques réseau stratégiques, tels que les commutateurs, les routeurs et les pare-feu, et continue de communiquer les erreurs non détectées via des ports SPAN. Indépendant de la topologie, le TAP fibre peut être utilisé avec les protocoles ATM, Gigabit, OC3-OC48 ou SONET et prend en charge les réseaux fibre monomodes et multimodes.

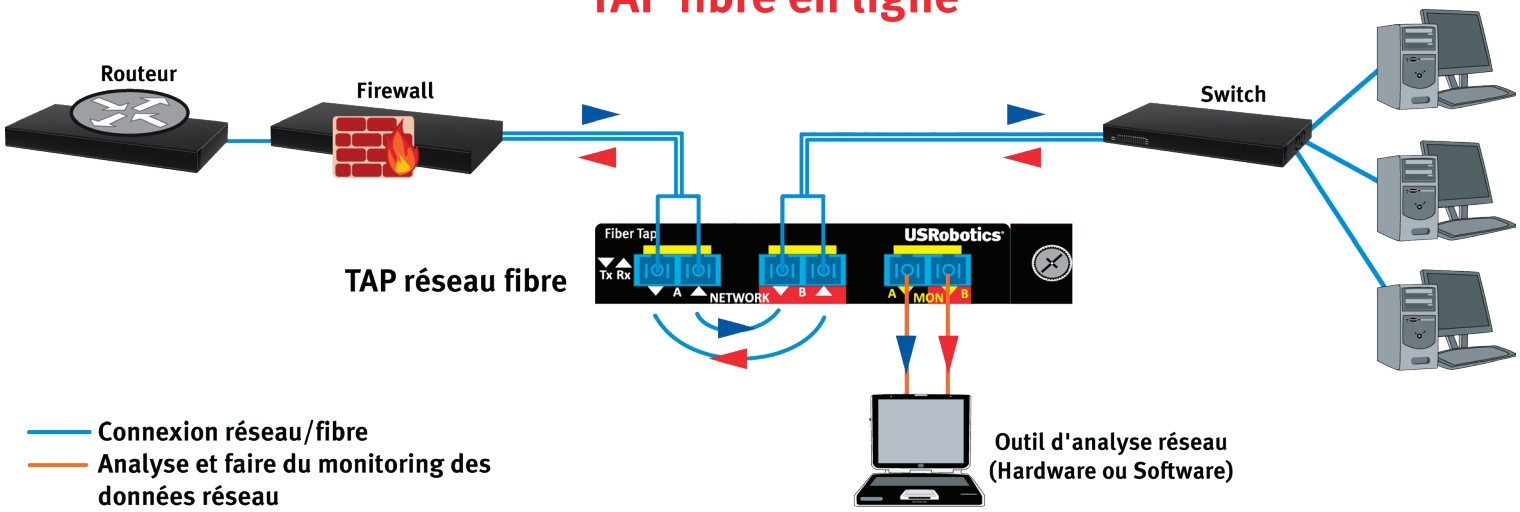
USRobotics®

A Division of UNICOM® Global

Surveillance et analyse en ligne permanentes

Surveillance et analyse	• Capture de l'ensemble du trafic et duplication vers n'importe quel outil d'analyse • Visibilité intégrale du réseau, y compris des balises VLAN • Visibilité des deux pans du trafic, sur les liaisons en duplex intégral • Réduction de l'affaiblissement des performances des commutateurs grâce au Port Mirroring • Visibilité des erreurs de couches 1 et 2, telles que les erreurs runt et CRC, non détectées par les procédés de surveillance réseau utilisant les ports SPAN • Surveillance en duplex intégral • Méthode idéale pour mesurer les performances des liaisons réseau • Idéal pour les applications d'analyse, de dépannage et de surveillance de réseau, ainsi que pour les systèmes de détection d'intrusion
Stabilité du réseau	• Idéal pour un accès 24x7 : élimine la nécessité de connecter des outils chaque fois qu'une liaison doit être surveillée • Solution non intrusive pour la connexion d'un outil réseau • Réduction du délai du trafic • Conception à tolérance de pannes
Solution fiable et sûre	• Accès passif, pour un trafic réseau sans interférence • Invisible sur le réseau (absence d'adresse IP), pour une sécurité accrue • Absence de point unique de défaillance • Transmission du trafic réseau sans interruption
Excellente compatibilité	• Taux de couplage 50/50 • Modèles multimodes disponibles en versions 1G et 10G • Modèles monomodes disponibles en versions 1G et 10G • Prise en charge de plusieurs topologies : Gigabit Ethernet, ATM, OC3-48 et SONET
Installation simple	• Plug and play • Aucune alimentation requise • Connecteurs en face avant pour un accès et une utilisation aisés • Adaptateur intégré pour une utilisation avec le châssis de montage en rack 1U pour 3 unités USR4500-RMK (en option).

TAP fibre en ligne



Models 4511, 4512
Gigabit Fiber Taps

Normes et spécifications

Caractéristiques physiques
- Châssis métallique 1U
- Deux ports réseau fibre SC TX/RX
- Deux ports de surveillance fibre SC TX simplex

Fibre
- Connecteurs fibre SC
- Taux de couplage 50/50
- Perte d'insertion de 4 dB
- SX : diamètre de fibre 50 microns, longueur d'onde 850 nm
- LX : diamètre de fibre 9 microns, longueur d'onde 1310/1550 nm

Environnement
- Température:
  - Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
  - Température hors fonctionnement : de -30 à 65 °C
- Humidité:
  - Inférieure à 95 % sans condensation, en fonctionnement ou hors fonctionnement

Approbations et homologations
- Approbation CE
- Conformité RoHS
- Conformité DEEE

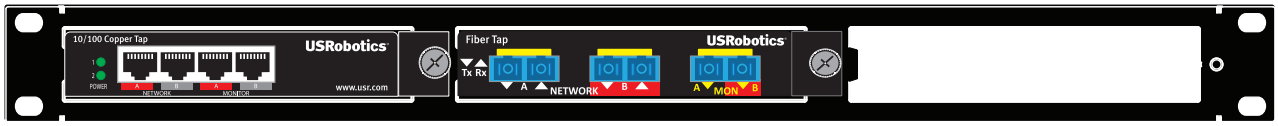
Dimensions et poids de la boîte
- 40,01 x 29,21 x 10,80 cm
- 0,72 kg

Dimensions et poids du produit
- 2,8 x 14,6 x 14,6 cm avec boîtier pour montage en rack
- 0,29 kg

Package Contents
- USRobotics Fiber Tap avec supports pour montage en rack

Références du produit
- USR4511 1000SX Multimode Fiber Tap (50 Micron 50/50)
- USR4512 1000LX Singlemode Fiber Tap (9 Micron 50/50)
- USR4515 10 Gigabit SR Multimode Fiber Tap (50 Micron 50/50)
- USR4516 10 Gigabit LR Singlemode Fiber Tap (9 Micron 50/50)
- Châssis de montage en rack 1U pour 3 TAP (en option) USR4500-RMK

Garantie
- Garantie du fabricant limitée de deux ans à compter de la date d'achat.



USR4500-RMK Châssis de montage en rack 1U pouvant accueillir jusqu'à 3 TAP

This product has been tested for user safety and adheres to the CE marking , compliance and safety standards.

USRobotics®
A Division of UNICOM® Global
www.usr.com/fr

Copyright© 2013 U.S. Robotics Corporation. Tous droits réservés. U.S. Robotics et USRobotics sont des marques commerciales déposées d'U.S. Robotics Corporation. Toutes les autres marques et noms de produits peuvent être des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de leur propriétaire, et ne sont cités qu'à des fins d'identification.

RoHS Compliant 2011/65/EU