PORTABLE GIGABIT ETHERNET AGGREGATION TAP (USB MONITORING)

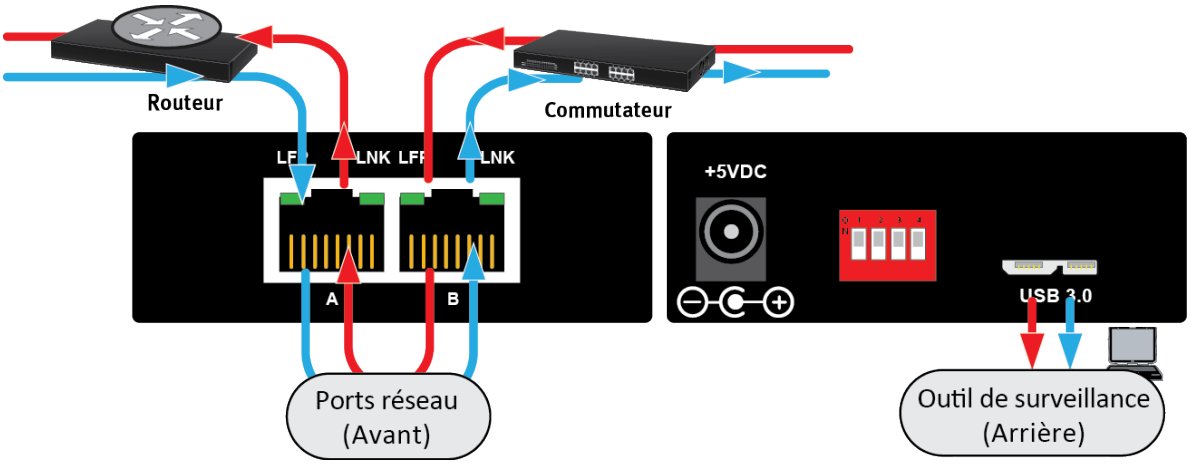
AVEC 1 CONNEXION RÉSEAU ET 1 CONNEXION DE SURVEILLANCE UNIDIRECTIONNELLE USB 3.0

Facilement transportable avec un ordinateur portable dans une sacoche ou un sac à dos, le TAP portable avec agrégation Ethernet Gigabit USR avec surveillance USB offre un outil compact et pratique pour les tests et les dépannages sur le terrain. Alimenté par un port USB 3.0 de votre ordinateur portable, ce TAP vous évite d'avoir à transporter un encombrant bloc d'alimentation. Son installation est simple et rapide, et il vous permet d'observer l'intégralité du trafic réseau Ethernet entre deux périphériques, tout en restant invisible et en éliminant les goulets d'étranglement, les surcharges et les erreurs de configuration affectant les ports SPAN. Ce TAP portable ultra-performant combine et traite sans erreur les flux de données TX et RX en un flux de données unique, permettant à tout périphérique de surveillance connecté (analyseur, système de détection d'intrusion, système de sondage) de recevoir un flux de 2 Gbits/s de données en duplex intégral par le biais d'une connexion USB 3.0. Normalement alimenté via un port USB 3.0, le TAP peut également utiliser une alimentation externe VersaPower TAP USR si votre ordinateur portable dispose de ports USB plus anciens. Le TAP relaie l'alimentation électrique par Ethernet (PoE) entre les périphériques connectés, de sorte que la surveillance de réseaux PoE (Power Over Ethernet) ne pose aucun problème. Grâce à sa large compatibilité avec les systèmes d'exploitation Windows, Linux et Mac, vous bénéficiez d'une solution flexible de surveillance réseau et d'un accès portable et fiable à vos segments Gigabit Ethernet.

USR®
A Division of UNICOM® Global

Solution légère et compacte pour le test et le dépannage sur le terrain de connexion Gigabit en duplex intégral

Surveillance et analyse	• Surveillance en duplex intégral avec des outils de surveillance basés sur une interface unique s'exécutant sur un ordinateur portable • Connexion USB permettant l'utilisation d'un plus large éventail d'outils • Meilleure visibilité du réseau, y compris des balises VLAN
Agrégation de données	• Surveillez l'intégralité du trafic réseau depuis deux sources différentes • Dépannez plus efficacement votre réseau en visualisant les deux pans du trafic en duplex intégral • Combinez les deux directions d'un flux de données en duplex intégral au sein d'un même fichier de suivi • Utilisez des systèmes de sondage USB uniques pour une surveillance avancée ou la réduction du nombre de matériels
Stabilité du réseau	• Tolérance de panne • Éliminez les goulets d'étranglement, surcharges et erreurs de configuration affectant les ports SPAN • Améliorez les performances de vos commutateurs en supprimant la dégradation du Port Mirroring, tout en libérant les ports utiles • La propagation des défaillances de liaison (LFP) pour réseaux à haute disponibilité (HA) garantit un basculement instantané vers la liaison secondaire afin d'assurer une disponibilité à 100 %
Sécurité	• Système unidirectionnel et invisible à l'égard des autres périphériques du réseau, empêchant toute tentative d'infiltration ou d'accès aux outils de surveillance et d'analyse connectés
Installation simple	• Système « Plug and play » USB pour des déploiements simples et rapides • Compatibles avec les principaux systèmes d'exploitation : Windows, Linux et Macintosh • Paramètres de négociation automatique pour les débits 10/100/1000 Mbps • Auto-MDI/MDI-X • Une seule interruption réseau pour une installation permanente
Fiabilité	• Alimentation via USB 3.0 • Relais PoE (Power over Ethernet) • USR4520-ACC – Kit VersaPower TAP disponible pour alimentation secteur CA/CC • Conception en ligne assurant une connectivité réseau en cas de coupure de courant.



Model 4524-MINI
Portable Gigabit Ethernet Aggregation TAP (USB)

Normes et spécifications

Caractéristiques physiques
- Châssis métallique 1U
- Quatre LED (LFP-A, LNK-A, LFP-B, LNK-B)
- Deux ports réseau Ethernet 10/100/1000 RJ-45
- Un port de surveillance unidirectionnel USB 3.0 Micro B
- Une entrée d'alimentation - connecteur cylindrique 5,5 x 2,5 mm
- Un commutateur DIP à 4 positions

Alimentation électrique (USB ou alimentation externe)
- Eingangsspannung: 5 V Gleichstrom ± 5 %
- Max. Stromstärke : 850mA
- Max. Stromverbrauch:4,25 W

Alimentation électrique secteur CA/CC en option
- USR Références du produit: USR4520-ACC
- Entrée : 100-240 V CA, 50/60 HZ, 0,6 A
- Adaptateurs : États-Unis, Royaume-Uni/Irlande, Europe et Australie
- Sortie : 5 V CC ± 5 %, 3 A 15 W min.
- Dimension de la fiche : 2,5 mm (ø int.) x 5,5 mm (ø ext.), centre positif

Taux de transfert
- SuperSpeed USB 3.1 Gén. 1 (5 Gbits/s)

Environnement
- Température:
  - Température de fonctionnement : de 0 à 40 °C
  - Température hors fonctionnement : de -20 à 70 °C
- Humidité:
  - 0 à 90 % sans condensation

Approbations et homologations
- Homologation FCC (Part 15/Class A)
- CE
- UKCA
- Norme de sécurité IEC 62368-1
- Norme CSA C22.2
- Conformité RoHS 3
- Conformité DEEE

Dimensions et poids de la boîte
- 25,4 x 15,24 x 7,62 cm
- 0,34 kg

Dimensions et poids du produit
- 13,0 x 6,8 x 2,6 cm
- 0,14 kg

Package Contents
- USR Portable Gigabit Ethernet Aggregation TAP
- 1 câble USB 3.0 Type A vers Micro B (81,28 cm/32 pouces)
- Fiche d'informations

Références du produit
- USR4524-MINI
- USR4520-ACC VersaPower TAP AC Power Supply en option

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

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

Copyright© 2021 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.

IC Approved
Approuvé par IC