

USR4525, USR4526 TAP FIBRE GIGABIT

TAP ETHERNET

MONOMODE/MULTIMODE AVEC 1 CONNEXION RÉSEAU ET 1 CONNEXION DE SURVEILLANCE

Les TAP fibre Gigabit d'USR offrent une solution simple, rapide et efficace pour déployer des outils d'analyse permettant d'observer et de surveiller de façon non intrusive le trafic entre deux périphériques d'un réseau fibre, jusqu'à 100 Gbits/s. Reposant sur un système à tolérance de pannes, les TAP fibre sont par nature totalement passifs et invisibles sur le réseau, et ils n'exigent aucune alimentation électrique. Ils sont donc sans effet sur les performances et l'intégrité du réseau et conviennent parfaitement aux installations permanentes sur réseau fibre. D'une fiabilité à toute épreuve, ils s'avèrent parfaits pour la surveillance et l'analyse en temps réel de tout type de trafic en duplex intégral entre les périphériques réseau stratégiques, tels que les commutateurs, les routeurs et les pare-feu, et continuent de communiquer les erreurs non détectées via des ports SPAN. Indépendant de la topologie, les TAP peuvent être utilisés avec les protocoles ATM, Gigabit, OC3-OC48 ou SONET et prend en charge les réseaux fibre monomodes OS1-2 et multimodes OM1-4.



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

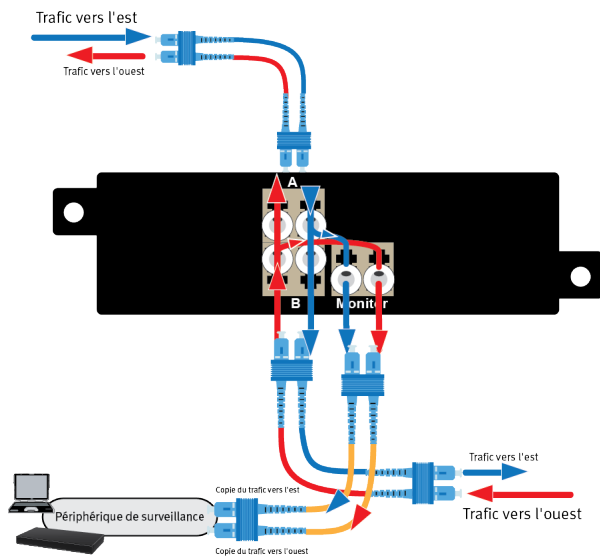
Excellente compatibilité

- Taux de couplage 50/50
- Modèles multimodes disponibles en versions 1G, 10G et 25G
- Modèles monomodes disponibles en versions 1G, 10G, 25G, 40G et 100G
- Prise en charge de plusieurs topologies : Gigabit Ethernet, ATM, OC3-48 et SONET

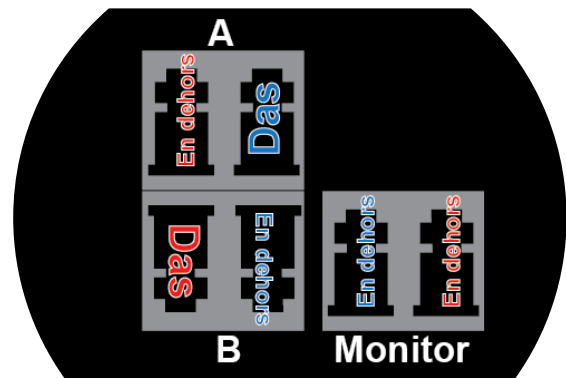
Installation simple

- Plug and play
- Aucune alimentation requise
- Connecteurs en face avant pour un accès et une utilisation aisés
- Pattes de fixation pratiques pour utilisation avec le kit de montage en rack 1U (en option) pouvant accueillir jusqu'à 4 périphériques





Ports du TAP fibre



MODELS 4525, 4526 TAP FIBRE GIGABIT



NORMES ET SPÉCIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Châssis métallique 1U
- Deux ports réseau fibre LC TX/RX
- Deux ports de surveillance fibre LC TX simplex

SINGLE-MODE FIBRE

- Connecteurs fibre LC (bleu)
- Taux de couplage 50/50
- Perte d'insertion de 3,6 dB (OS1/OS2)
- Directivité : ≥ 50 dB
- Diamètre de fibre 9 microns, longueur d'onde 1310/1550 nm

MULTI-MODE FIBRE

- Connecteurs fibre LC (Brun)
- Taux de couplage 50/50
- Perte d'insertion de 3,7 dB (OM1/OM2/OM3), 3,8dB (OM4)
- Directivité : ≥ 40 dB
- Diamètre de fibre 50 microns, longueur d'onde 850 nm
- Fibre - OM3/OM4

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

- CE
- Conformité RoHS 3

DIMENSIONS ET POIDS DE LA BOÎTE

- 25,4 x 15,24 x 7,62 cm
- 0,36 kg

DIMENSIONS ET POIDS DU PRODUIT

- 17,3 x 9,9 x 2,9 cm
- 0,19 kg

PACKAGE CONTENTS

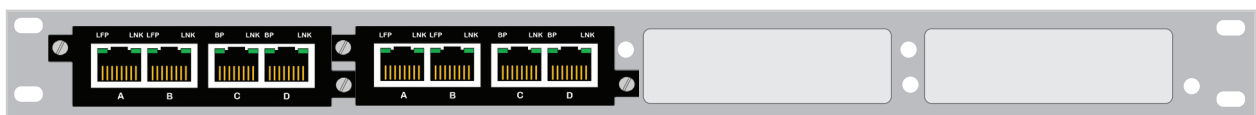
- USR Fiber TAP avec pattes de fixation pour châssis USR4522-RMK
- Deux vis de montage
- Fiche d'informations

RÉFÉRENCES DU PRODUIT

- USR4525 Multi-mode Gigabit LC Fiber TAP 50 Micron 50/50
- USR4526 Single-mode Gigabit LC Fiber TAP 9 Micron 50/50
- USR4522-RMK Châssis de montage en rack 1U pouvant accueillir jusqu'à 4 TAP (en option)

GARANTIE

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



USR4522-RMK - Châssis de montage en rack 1U pouvant accueillir jusqu'à 4 TAP