

TAP OPTIQUES ONE WAY LIGHT - 1 à 100 Gbps

- ✓ série TAP optiques avec qualification élémentaire
- ✓ respect du décret n° 2015-350
- ✓ visibilité totale du trafic jusque 100 Gbps
- ✓ monomode et multimode
- 850 / 1310 / 1550 nm
- passif
- bypass
- visibilité totale du trafic

L'analyse des flux échangés ne doit pas introduire de sources potentielles de dysfonctionnement des réseaux ou de risques sécuritaires. La gamme One Way Light™ (OWL) de Tapics a obtenu le visa de sécurité ANSSI pour sa qualification élémentaire. Ces produits respectent le décret n° 2015-350 du 27 mars 2015 relatif à la qualification des produits de sécurité et des prestataires de service de confiance pour les besoins de la sécurité des systèmes d'information, dans le cadre de l'application de l'article 22 de la loi de programmation militaire (LPM). Ces TAP OWL sont transparents sur les liens surveillés et totalement passifs. Leur format est celui de la gamme ModuloTap.

Avec les TAP OWL, sondes et analyseurs sont raccordés aux liens de production en évitant tous les risques et coûts liés aux opérations de paramétrage d'équipements actifs comme par exemple les fonctions de mirroring de ports ou de SPAN.

GAMME OPTIQUE ONE WAY LIGHT™ (OWL)

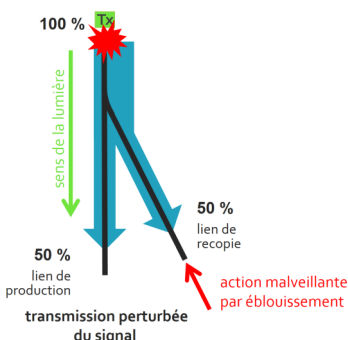
One Way Light™, c'est la protection contre les actions accidentelles ou malveillantes qui viseraient à éblouir le lien de recopie et perturberaient ou modifieraient le trafic de production. Avec One Way Light™, le signal perturbant est atténué de 25 dB pour le rendre inopérant.

Les TAP Tapics OWL sont utilisés pour raccorder les sondes de sécurité, IPS, IDS, analyseurs réseau, sondes applicatives, etc...Leurs avantages principaux sont :

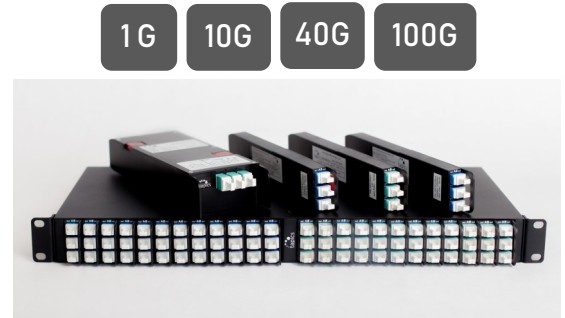
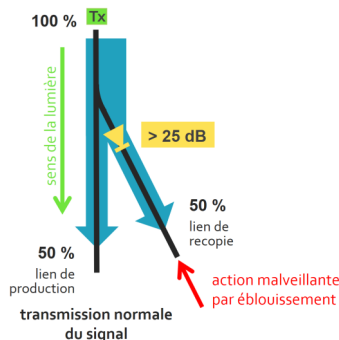
- TAP totalement passifs
- garantie de continuité du trafic de production
- copie de tous les niveaux protocolaires
- pas de perte de paquets
- ports accessibles en face avant (in et out)
- jusque 16 modules OWL en châssis 1U (24 modules standard)
- qualification élémentaire pour les Organismes d'Importance Vitale (OIV)
- support multimode - monomode - jusque 100 Gbps

PRINCIPE DE ONE WAY LIGHT

Sans OWL, le risque standard est le suivant :



Avec OWL, neutralisation du risque d'éblouissement :



châssis 1U jusque 24 liens optiques
modules TAP OWL CSPN - 850/1310/1550 nm

PERTES MAXIMALES D'INSERTION

Split Ratio	Atténuation dB	Min Ret. Loss dB
multimode 50/62,5 μm	network : 5,3 monitoring : 5,3	> 25
monomode 9 μm	network : 3,6 monitoring : 4,3	> 25

MODÈLES DISPONIBLES

- TAMOD-OWL-1550
- TAMOD-OWL-1310
- TAMOD-OWL-850

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- LC duplex Zirconia LC Sleeve
- châssis métallique peint (noir)
- Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
- Température de stockage : -10°C à 80°C
- Humidité : 10% à 90%, sans condensation

DIMENSIONS ET POIDS

- châssis : 1U profondeur 200 mm
- poids : module monomode, 250 g
module multimode, 950 g



allentis

140bis, rue de Rennes
75006 Paris—France

Tél. : +33 1 70 38 25 45

Fax. : +33 1 70 38 23 00

info@allentis.eu

www.allentis.com

© 2019 allentis SAS. Tous droits réservés