

TAMOD-OWL-1310 & TAMOD-OWL-1550

TAP optiques monomodes avec qualification élémentaire ANSSI



Technologie OWL (One Way Light™) de Tapics 1 à 100 Gbps

Conformité avec la LPM

L'analyse des flux réseau ne doit pas introduire de sources potentielles de dysfonctionnement ou de risques sécuritaires. One Way Light™ (OWL) de Tapics a obtenu le visa de sécurité ANSSI pour sa qualification élémentaire. TAMOD-OWL-1310 et TAMOD-OWL-1550 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 l'application de l'article 22 de la loi de programmation militaire (LPM). Ces TAP sont transparents sur les liens et totalement passifs. Leur format est celui de la gamme ModuloTap. Avec ces TAP, sondes et analyseurs sont raccordés aux liens de production en évitant tous les risques liés aux opérations de paramétrage d'équipements actifs comme les fonctions de mirroring de ports ou de SPAN.

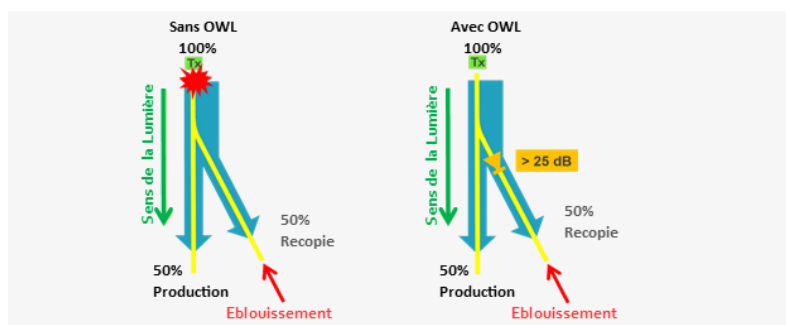
Gamme Optique One Way Light™ (OWL)

One Way Light™, c'est la protection contre les actions accidentelles ou malveillantes qui viseraient à éblouir le lien de recopie. Avec One Way Light™, le signal retour est atténué de 25 à 40 dB pour le rendre inopérant.

Les avantages principaux de TAMOD-OWL-1310 et TAMOD-OWL-1550 sont :

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

Principe OWL



Votre réseau, plus performant et plus sûr au quotidien



Module TAMOD-OWL-1310 – châssis rack 1U pour 16 modules – Jarretières en "Y"

Caractéristiques principales

	Description
Référence	TAMOD-OWL-1310-XX-3 TAMOD-OWL-1550-XX-3
Type	Équipement sécurisé TAP passif de réplication de trafic, pour fibres optiques monomodes, sans alimentation électrique
Débits λ	De 1 à 40 Gbps 1310 nm 1550 nm
Ratio	50/50, 60/40 ou 70/30
Connexion réseau	2 connecteurs LC en Tx / Rx
Connexion réplication	1 connecteur LC en Tx / Tx
Fibre	9 / 125 µm fibre OS2 (supporte aussi les fibres OS1)
Atténuation réplication vers réseau	> 25 dB à 1310 et 1550 nm de longueur d'onde +/- 5 %
Montage	En rack 1U jusqu'à 16 TAPs par châssis 1U x 19", enfichage avec clip sans vis.—Kit de montage sur rail DIN 35 mm optionnel
Poids	210 g
Dimensions	L 24 x H 39 x P 218 mm
Ind. protection	IP23
Fonctionnement	0°C à 50°C, 5% à 90% d'humidité relative
Certifications	Qualification élémentaire ANSSI, ROHS, REACH

Accessoires

Jarretières : Les jarretières optiques Tapics en "Y" permettent de connecter les équipements sans faire d'erreurs de câblage. Elles sont disponibles en versions 9/125 µm et (références commande TAC-Y-9LC-xx)

Châssis : le châssis 1U TAMOD au format 19 pouces profondeur 200 mm accueille jusqu'à 16 TAMOD-OWL-1310 ou TAMOD-OWL-1550 (référence commande : TAMOD).

Kit rail DIN : Pour TAMOD-OWL-1310-** ou TAMOD-OWL-1550, des kits de fixation sur rail DIN sont disponibles (référence commande OWL-SM-DIN).