

TAP optiques gamme standard - 1 à 100 Gbps

- ✓ monomode et multimode
- ✓ visibilité totale du trafic jusque 100 Gbps
- ✓ 1 lien en coupure
- ✓ Jusque 3 TAP en bandeau 1U
- 850 / 1310 / 1550 nm
- passif
- visibilité totale du trafic

L'analyse des flux échangés ne doit pas introduire de sources potentielles de dysfonctionnement des réseaux. La gamme standard de Tapics remplit les conditions essentielles de raccordement des appliances d'analyse sur les réseaux optiques. Cette gamme consiste en des TAP disponibles sous forme de boîtiers embarqués dans un bandeau 1U à concurrence de 3 TAP par bandeau. Ils sont totalement passifs.

Avec les TAP de la gamme standard, sondes, IPS, IDS et analyseurs de tout type sont raccordés aux liens de production. Ils évitent 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*.

INTÉGRATION EN BANDEAU 1U

Toutes les technologies rencontrées sur les réseaux sont disponibles pour ce modèle TAOP1-10. Ainsi, cette gamme supporte le multimode et le monomode à 850, 1310 et 1550 nm. Ces TAP existent en LC, MTP et BiDi.

Les 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)
- pas de nécessité d'alimentation électrique
- jusque 3 TAP en bandeau 1U
- support multimode - monomode - jusque 100 Gbps
- ratios disponibles en 50/50, 60/40, 70/30, 80/20 et 90/10

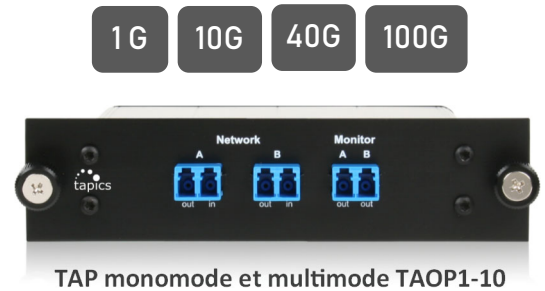
INSERTION STANDARD

L'insertion est réalisée de manière standard en positionnant en coupure du lien à surveiller les deux ports "network" A et B du TAP. La recopie du trafic est alors disponible sur le port "monitor" pour en réaliser l'analyse.

Pertes maximales d'insertion

Split Ratio	50/50	60/40	70/30	80/20	90/10
multimode 50/62,5 µm	3,8/3,8	2,8/4,8	2,2/6,1	1,8/8,1	-
monomode 9 µm	3,4/3,4	2,5/4,5	1,7/5,8	1,3/8,0	0,8/12,0

Le ratio de split peut varier jusqu'à 4 %.
 Multimode 50/62,5 µm : double longueur d'onde 850/1300 nm
 Monomode : double longueur d'onde 1310/1550 nm



INFORMATIONS POUR COMMANDE

Ref.	Type de fibre	Ratio
TAOP1-10	U	50
	S	60*
	Z	70*
	Z1	80*
	Z2	90*

* nous contacter pour connaître la disponibilité
 U = MM 1Gbps 62,5/125µm S = SM 100 Gbps 9/125µm
 Z = MM 1/10 Gbps 50/125µm Z1=SR4 40 Gbps MTP
 Z 2= SR10 100Gbps MTP

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 (hors châssis)

- (LxPxH): 44x30x2,94cm, 900g
- Dimensions bandeau (LxH): 483x29,4mm



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

© 2018 allentis SAS. Tous droits réservés