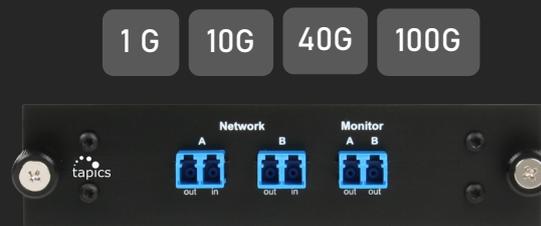


## TAP OPTIQUES GAMME TAOP - 1 à 100 Gbps

- ✓ Monomode et Multimode
- ✓ 1 lien en coupure
- ✓ Visibilité totale du trafic
- ✓ Jusque 3 TAP en bandeau 1U
- 850 / 1310 / 1550 nm
- Passif
- Jusque 100 Gbps

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.



TAP Monomode et Multimode TAOP1-10

### 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.

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

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

\* nous contacter pour connaître la disponibilité  
 U=MM 1 Gbps 62,5/125µm S=SM 100 Gbps 9/125µm  
 Z=MM 1/10 Gbps 50/125 µm - Z1=SR4 40 Gbps MTP  
 Z2=SR10 100 Gbps MTP

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

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

### DIMENSIONS ET POIDS

- TAP (LxPxH) : 440x300x294 mm - 900 g
- Bandeau (LxH) : 483x294 mm



**allentis**

140bis, rue de Rennes  
 75006 Paris—France -  
 Tél. : +33 1 70 38 25 45

[info@allentis.eu](mailto:info@allentis.eu) - [www.allentis.com](http://www.allentis.com)

