

TAP optiques gamme standard 4 ou 8 liens - 1 à 100 Gbps

- ✓ monomode et multimode
 - ✓ visibilité totale du trafic jusque 100 Gbps
 - ✓ 4 ou 8 liens en coupure
 - ✓ jusque 24 liens en encombrement 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.

12 OU 24 LIENS EN 1U D'ENCOMBREMENT

Ces séries sur connectique LC sont disponibles :

- pour TAOP4 en format compact 1/3 de bandeau rack 19" (jusque 3 TAP en bandeau 1U soit 12 liens), réf. Multimode TAOP4-10-X et réf.
- Pour TAOP8 en format compact 1/3 U (jusque 3 TAP stackables pour encombrement 1U soit 24 liens), réf. Multimode TAOP8-10-X et réf. Monomode TAOP8-100-X.

Elles supportent le 850, 1310 et le 1550 nm .

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
- en 1U rack 19" : 3 TAOP4 pour 12 liens et 3 TAOP8 pour 24 liens
- support multimode - monomode - jusque 100 Gbps
- ratios disponibles en 50/50, 60/40, 70/30, 80/20 et 90/10

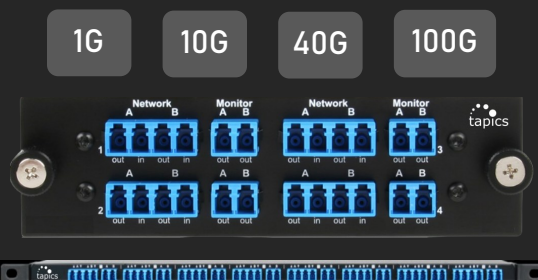
INSERTION STANDARD

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
Multi-mode 50/62,5 µm	3,8/3,8	2,8/4,8	2,2/6,1	1,8/8,1	-
Multi-mode 50/62,5 µm	3,4/3,4	2,5/4,5	1,7/5,8	1,2/7,9	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



TAOP 4 & TAOP 8 pour liens optiques en LC

INFORMATIONS POUR COMMANDE

Réf.	Type de fibre	Ratio
TAOP4-10-X	U	50
TAOP4-100-X	S	60*
TAOP8-10-X	Z	70*
TAOP8-100-X	Z1	80*
X = Type de fibre	Z2	90*

* nous contacter pour connaître la disponibilité

U = MM 1 Gbps 62,5/125 µm S = SM 100 Gbps 9/125 µm

Z = MM 1/10 Gbps 50/125 µm

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- LC duplex Zirconia LC Sleeve
- châssis métallique peint (noir)
- Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
- Température de stockage : -40°C à 85°C
- Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation

RATIO ET PERTES D'INSERTION

- Split ratio : 50/50 (variation maximale : 4 %)
- Perte : 4,2 dB maximum

DIMENSIONS ET POIDS (hors châssis)

TAOP4-X

- (LxPxH): 113 x 88 x 30 mm , 260g
- Dimensions bandeau (LxH): 143 x 40 mm

TAOP8-X

- (LxPxH): 430 x 133 x 15 mm , 1100g
- Dimensions bandeau (LxH): 484 x 15 mm



allentis

140bis, rue de Rennes

75006 Paris—France -

Tél. : +33 1 70 38 25 45

info@allentis.eu - www.allentis.com