

TAP optiques – TAOP1

TAP optiques monomodes et multimodes
1 Gbps à 100 Gbps

TAP optiques standard – Monitoring Full-Duplex – Bypass et visibilité totale du trafic

Copie de l'intégralité des flux sur liens fibre

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 " tiroirs " embarqués dans un bandeau 1U à concurrence de 3 TAP par bandeau. Ils sont totalement passifs. 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 monomode et multimode complète

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.

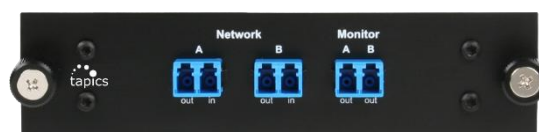
Les avantages principaux sont :

- TAP totalement passifs
- garantie de continuité du trafic de production
- copie de tous les niveaux protocolaires sans perte de paquets
- ports accessibles en face avant (in et out)
- jusqu'à 3 TAP en bandeau 1U
- pas de nécessité d'alimentation
- ratios disponibles en 50/50, 60/40, 70/30, 80/20 et 90/10

Disponibles en plusieurs ratios

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



Châssis 1U avec TAP optiques ModuloTap

Fibres et ratios disponibles

Types fibre	Ratios
U=MM 1 Gbps 62,5/125 µm	50
S=SM 100 Gbps 9/125 µm	60
Z=MM 1/10 Gbps 50/125 µm	70
Z1=SR4 40 Gbps MTP	80
Z2=SR10 100 Gbps	90

Spécifications générales

- LC duplex Zirconia LC Sleeve
- Châssis métallique peint
- 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 : 17x217x41 mm - 76 g
- Certifications : CE, ROHS, REACH

Accessoires

Jarrettières : Les jarrettières optiques Tapics en " y " permettent de connecter les équipements sans faire d'erreurs de câblage. Elles sont disponibles en versions 50/125 et 62,5/125 µm et (référence commande TAC-Y-50LC-xx et TAC-Y-62.5LC-xx)

Bandeau : le bandeau 1 U x 19" permet l'accueil de jusqu'à 3 TAP TACU1, TAOP1, TAOP2 ou TAOP4. Il comprend 2 obturateurs (référence commande : TAC1-KIT19+).

**Votre réseau, plus performant
et plus sûr au quotidien**