

TAP optiques gamme ModuloTAP

TAP optiques monomodes et multimodes
1 Gbps à 100 Gbps

TAP optiques modulaires – 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 ModuloTap 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 châssis 1U à concurrence de 24 tiroirs par châssis. 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 standard rencontrées sur les réseaux sont disponibles. Aussi, la gamme ModuloTap supporte le multimode et le monomode à 850, 1310 et 1550 nm. Ces modules de 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 24 modules dans un châssis 1U (16 pour modèle -5)
- > 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	4,4/4,4	3,1/5,0	2,4/6,3	1,8/8,1	-
monomode 9 µm	3,7/3,7	2,8/4,9	2,0/6,1	1,3/8,0	0,8/12,0

Votre réseau, plus performant et plus sûr au quotidien



Châssis 1U avec TAP optiques ModuloTap

Fibres et ratios disponibles

Types fibre	Ratios
U=MM 1 Gbps 62,5/125 µm	50 à 70
S=SM 100 Gbps 9/125 µm	50 à 90
Z=MM 1/10 Gbps 50/125 µm	50 à 70
-5=MM 25 Gbps 50/125 µm	50
Z1=SR4 40 Gbps MTP	50
Z2=SR10 100 Gbps	50

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

Jarretières : Les jarretières 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)

Châssis : le châssis 1U TAMOD au format 19 pouces profondeur 200 mm accueille jusqu'à 24 TAP multimode ou monomodes de la gamme TAMOD (référence commande : TAMOD)
Dimensions et poids : 440x202x44 mm - 2140 g

Kit rail DIN : Pour la gamme TAMOD, des kits de fixation sur rail DIN sont disponibles (référence commande TAMOD-DIN).