

TAP optiques gamme TAOP

TAP optiques monomodes et multimodes 4 ou 8 liens
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 pour les versions 4 lignes ou en format $\frac{1}{3}$ U pour les versions 8 lignes. 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

Ces séries en 850, 1310 et 1550 nm sur connectique LC sont disponibles :

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

Les avantages principaux sont :

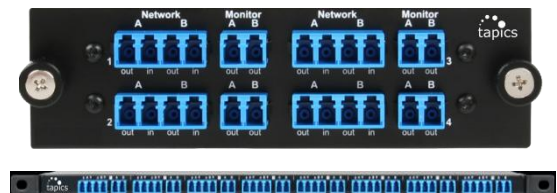
- TAP totalement passifs
- garantie de continuité du trafic de production
- copie de tous les niveaux protocolaires sans perte de paquets
- ports accessibles en face avant (in et out)
- jusque 3 TAP en bandeau 1U
- pas de nécessité d'alimentation
- ratios disponibles en 50/50, 60/40, 70/30, 80/20 et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

Disponibles en plusieurs ratios

Ils sont disponibles sur tout type de ratios à définir à la commande.

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

Votre réseau, plus performant et plus sûr au quotidien



TAOP 4 & TAOP 8 pour liens optiques en LC

Fibres et ratios disponibles

Types fibre	Ratios
U=MM 1 Gbps 62,5/125 μ m	50
S=SM 100 Gbps 9/125 μ m	60
Z=MM 1/10 Gbps 50/125 μ m	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 :
TAOP4 : (LxPxH): 113 x 88 x 30 mm , 260g
TAOP8 : (LxPxH): 430 x 133 x 15 mm , 1100g
- 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 μ m 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+).