

TAP optiques gamme TAOP

TAP optiques monomodes et multimodes 1, 4 ou 8 liens
40 Gbps et 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 sur connectique MTP sont disponibles pour supporter les réseaux en 40GBASE-SR4, 100GBASE-SR4, et 100GBASE-SR10. Ils existent en plusieurs versions :

- TAOP1 en format compact $\frac{1}{3}$ de bandeau rack 19" pour 1 lien (jusque 3 TAP en bandeau 1U soit 3 liens), réf. TAOP1-40 et réf. TAOP1-100.
- TAOP2 en format compact $\frac{1}{3}$ de bandeau rack 19" pour 2 liens (jusque 3 TAP en bandeau 1U soit 6 liens), réf. TAOP2-40 et réf. TAOP2-100.
- TAOP4 en format compact $\frac{1}{3}$ de bandeau rack 19" pour 4 liens (jusque 3 TAP en bandeau 1U soit 12 liens), réf. TAOP4-40 et réf. TAOP4-100.
- TAOP8 en format compact $\frac{1}{3}$ U pour 8 liens (jusque 3 TAP stackables pour encombrement 1U soit 24 liens), réf. TAOP8-40 et réf. TAOP8-100.

Elles supportent les fibres Multimode 50/125 μ m, OM4, 850/1300 nm .

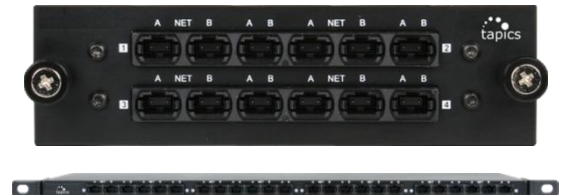
Les avantages principaux sont :

- 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

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

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



TAOP 4 & TAOP 8 pour liens optiques en MTP

Fibres et ratios disponibles

Référence	Type fibre	Nbre liens	Ratio
TAOP1-40	Z2	1	50
TAOP1-100	Z1	1	50
TAOP2-40	Z2	2	50
TAOP2-100	Z1	2	50
TAOP4-40	Z2	4	50
TAOP4-100	Z1	4	50
TAOP8-40	Z2	8	50
TAOP8-100	Z1	8	50

Z1=SR4 40 Gbps MTP — Z2=SR10 100 Gbps MTP

Spécifications générales

- Connecteurs MTP
- Châssis métallique peint (noir)
- Température de fonctionnement : 0°C à 50°C
- Température de stockage : -10°C à 80°C
- Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation
- Certifications : CE, ROHS, REACH

Ratios et pertes d'insertion

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

Dimensions et poids

TAOP1 : (LxPxH) : 114 x 174 x 30 mm , 460g
bandeau (LxH) : 143 x 35 mm

TAOP2 : (LxPxH) : 114 x 174 x 30 mm , 660g
bandeau (LxH) : 143 x 40 mm

TAOP4 : (LxPxH) : 114 x 174 x 30 mm , 720g
bandeau (LxH) : 143 x 40 mm

TAOP8 : (LxPxH) : 430 x 180 x 15 mm , 2310g
bandeau (LxH) : 484 x 15 mm