

# TAP cuivre agrégateur de liens

Agrégation de liens 1 Gbps en entrée avec double sortie  
1 à 10 Gbps

## Gamme Tapics Jumper-DO en versions 4 TAP intégrés et agrégateurs de ports

### Architecture d'agrégation simplifiée

En fonctionnement conventionnel, Jumper-DO équivaut à l'insertion de 4 TAP sur vos réseaux cuivre jusque 1 Gbps. Le trafic copié est envoyé en sortie vers deux SFP 1 ou 10 Gbps. Avec un seul équipement, il est donc possible de "taper" 4 liens cuivre en full-duplex sans nécessiter de déployer de matrice d'agrégation (Network Packet Broker) pour agréger le trafic copié à destination de deux équipements d'analyse.

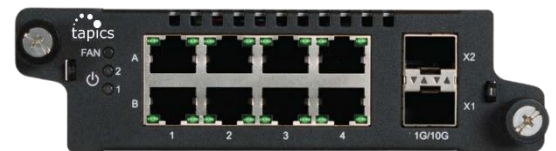
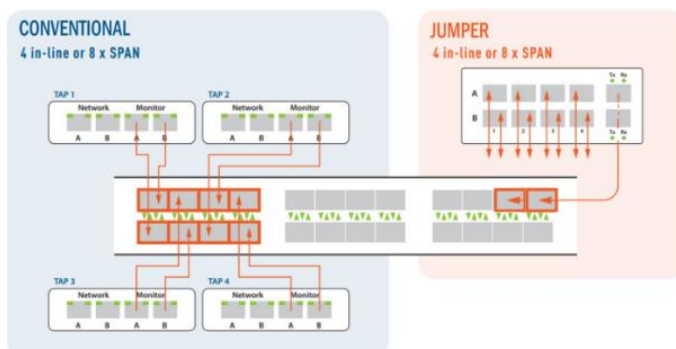
En version SP, Jumper-DO remplace les matrices d'agrégation pour 8 ports de SPAN. Le gain en coût et en simplicité de déploiement est considérable pour bon nombre d'architectures de copie ne nécessitant pas de filtrer et permet de rediriger le trafic copié vers deux équipements d'analyse.

### 4 TAP intégrés dans un format compact

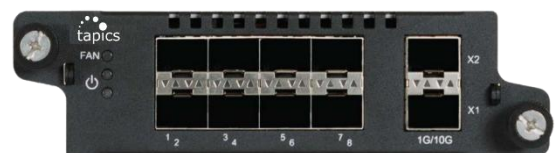
Ces TAP sont utilisés pour raccorder les sondes de sécurité, IPS, IDS, analyseurs réseau, sondes applicatives, etc... Les caractéristiques principales sont :

- TAP totalement passifs
- compacité
- 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)
- jusque 8 liens agrégés vers deux ports de sortie SFP+
- alimentation redondante en option

### Principe de fonctionnement



Jumper-DO 4 liens cuivre full-duplex - double sortie



Jumper SP-DO 8 ports de SPAN - double sortie

## Caractéristiques principales

|                | Description                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Références     | JUMPER-DO & JUMPER-SP-DO                                                    |
| Type           | Equipement agrégateur TAP intégrés x4 & agrégateur 8 ports de SPAN          |
| Connecteurs    | JUMPER-DO : 8 x RJ45 8 pins – 2 x SFP+<br>JUMPER-SP-DO : 8 x SFP – 2 x SFP+ |
| Débits entrées | 1 Gbps                                                                      |
| Débits sorties | 1 ou 10 Gbps                                                                |
| Alimentation   | 2 x 12 VDC                                                                  |
| LEDs           | 16 x Speed/link activity—4 x Activity/<br>packet drop—2 x power             |
| Dimensions     | 120 x 205 x 41 mm — 800 g                                                   |
| Poids          | 800 g                                                                       |
| Certifications | ROHS, REACH                                                                 |

## Accessoires

Bandeau : Format 1U

Châssis : Rack 1U avec double alimentation électrique  
intégrée pour 3 Jumper

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