

Les boîtiers EDGE8™ sont disponibles en versions 1U, 2U et 4U et disposent de la même densité que nos boîtiers EDGE™ HD.  
 1U = Jusqu'à 144f (LC Duplex) ou 576f (MTP)  
 2U = 288f (LC duplex) ou 1 152f (MTP)  
 4U = 576f (LC duplex) ou 2 304f (MTP)

Panneau de 4 ports MTP®-MTP avec volets anti-poussière



Support à raccordement rapide, sans outil. Permet une mise en place et un retrait faciles des liens réseau.



Liens réseau base 8 de type mâle (avec broches) disposant de jambes comprenant 8 fibres chacune.



Plaque de support rotative pour une entrée de câble par l'arrière ou latérale.



Le support de fixation réglable permet de s'adapter à plusieurs profondeurs d'armoire ; le système de montage avec trous en demi-œillets permet l'installation par une seule personne.



Meilleure flexibilité pour la gestion des liens réseau grâce à la fixation des supports de liens réseau en haut et en bas. (Boîtier 4U uniquement).



Polarité réversible sur chaque connecteur uniboot des câbles de raccordement et des faisceaux.

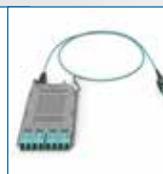


La carte d'étiquetage permet d'assurer une représentation du raccordement 1:1 ; des modèles Excel en ligne peuvent être générés pour créer un étiquetage personnalisé.

La couleur grise et le chiffre "8" gravé permettent d'identifier le module à 8 fibres MTP vers LC comme étant un composant en base 8.



Les modules à 8 fibres optiques disposent d'adaptateurs LC à volets anti-poussière qui empêchent tout contact avec la ferrule du connecteur.



Marquage "8" d'identification sur les connecteurs MTP des trunks, harness et jarretières MTP EDGE8.



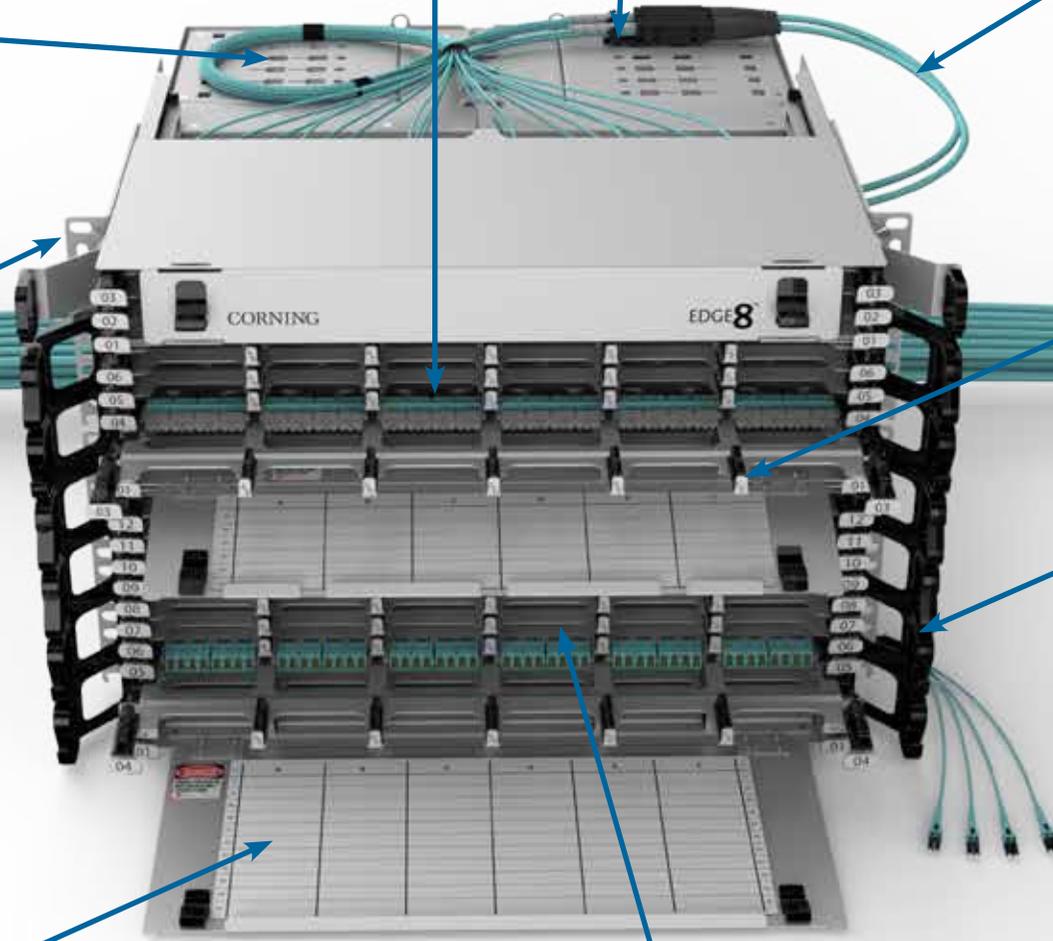
Les plateaux coulissants à 6 alvéoles permettent une accessibilité optimale pour l'ajout ou le retrait des câbles de raccordement.

Les guides du câble de raccordement intégrés fonctionnent de manière à assurer une bonne utilisation du plateau coulissant.



Harness LC à 8 fibres optiques cascades pour une parfaite insertion dans l'équipement actif. Réplication des ports 1:1 port toutes les lames.

Jarretière optique 8 fibres MTP à MTP, connecteurs femelles (sans broches).



## Économies sur le coût des liaisons

**25 à 50 %  
D'ÉCONOMIES**



L'utilisation à 100 % des fibres optiques sans recourir à des modules de conversion entraîne une réduction de 30 % du nombre de connecteurs MTP® dans la liaison.

## Migration



**UTILISATION DES  
FIBRES OPTIQUES  
À 100 %**

Permet une utilisation des fibres optiques à 100 % pour les applications à 4 canaux (SR4, PSM4, etc.) et à 8 canaux (SR8, LR8)

## Complexité du câble de raccordement



**DES RÉDUCTIONS DE  
67 % AU NIVEAU DE  
L'INVENTAIRE**

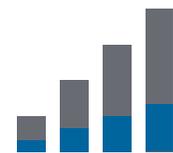
Les liens réseau sont de type mâle (avec broches) et permettent donc un déploiement de câbles de raccordement femelles (sans broches) pour toutes les installations, réduisant ainsi la complexité de la gestion du stock et le déploiement

## Atténuation réduite sur les liaisons



**50 % DE RÉDUCTION  
SUR LES LIENS EN  
OPTIQUES PARALLÈLES**

En éliminant les modules de conversion, nous diminuons de moitié l'atténuation sur la liaison, ce qui permet des distances de liaison parallèle plus longues.



**RÉDUCTION DE 30 % SUR  
LES LIENS DUPLEX**

En améliorant la performance de la perte d'insertion du module MTP-LC, nous diminuons de 30 % l'atténuation sur la liaison, ce qui permet des distances de liaison duplex plus longues.

## Mappage des ports

**OPTIMISATION DE LA  
CONVERSION DES PORTS**



Pour les applications où les ports MTP sont éclatés sur des ports duplex, l'utilisation des modules à 8 fibres optiques, permet de mapper parfaitement les protocoles parallèles à 4 canaux (SR4, PSM4, etc.) sur les ports duplex.

**OPTIMISATION DU  
MAPPAGE DES FAISCEAUX**

Les lames de 24-, 32-, 36- et 48- ports des commutateurs de grande taille peuvent être câblées avec des faisceaux à 8 fibres, évitant ainsi la présence de connecteurs/fibres non utilisées.