ASCEND

Une plateforme de connectivité fibre optique haute vitesse, haute densité et haute performance pour les data centers

Assurez une faible perte optique, facilitez les déplacements, les ajouts et les changements et garantissez des vitesses de réseau élevées tout en offrant de multiples options de transition et rapports de division.

Avec ASCEND®, donnez une nouvelle dimension à votre réseau de data center.

Solution de connectivité de bout en bout

Boîtiers, cassettes et assemblages de câbles pour chaque partie White Space de votre data center

GB/s

Vitesses de réseau plus élevées

Pérennisez votre réseau avec une plateforme qui prend en charge la migration de 40 Gb/s à 400 Gb/s et au-delà.

Conception modulaire

Faites évoluer votre réseau en ajoutant des cassettes et des boîtiers supplémentaires au fur et à mesure de la croissance de votre entreprise

Haute performance

Assemblages de haute qualité terminés et testés en usine pour une meilleure performance

F

Polarité F

Les cassettes spéciales à polarité F simplifient la conception, l'installation et les tests du réseau

Garantie de 25 ans

Pour les réseaux conçus, fournis, installés ou testés par un partenaire d'installation agréé par AFL Hyperscale

HD

Haute densité

Prend en charge les applications Base-8, Base-12 et Base-24 avec 144 ports LC (288 fibres) par 2RU

Installation facile et rapide

Réduisez les temps d'installation grâce aux assemblages pré-terminés ou à l'épissure avec câble ruban

Flexibilité du réseau

Options de montage en rack et hors rack

ASCEND est la plateforme idéale pour les applications d'espace blanc de data center suivantes :

MDA vers serveur

MDA vers SAN

AFL

© 2024, AFL, all rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

Boîtier ASCEND

Boîtier 4RU

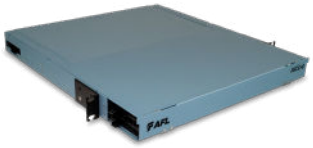
- Jusqu'à 12 plateaux
- Jusqu'à 72 cassettes
- LC : 288 ports (576 fibres)
- MPO : 288 ports (3 456 fibres)

Référence :
Base-12 : **ASCEND-4RU-12-RT**

Boîtier 2RU

- Jusqu'à 6 plateaux
- Jusqu'à 36 cassettes
- LC : 144 ports (288 fibres)
- MPO : 144 ports (1 728 fibres)

Référence :
Base-12 : **ASCEND-2RU-12-RT**



Boîtier 1RU

- Jusqu'à 3 plateaux
- Jusqu'à 18 cassettes
- LC : 72 ports (144 fibres)
- MPO : 72 ports (864 fibres)

Référence :
Base-12 : **ASCEND-1RU-12-RT**

Cassettes ASCEND

Fanout MPO

Une solution plug-and-play pré-terminée.
- Options Base-8, Base-12 et Base-24 disponibles
- Jusqu'à 6 ports LC (12 fibres) par cassette
- Cassettes multimodes et monomodes disponibles

Principaux produits :
OM4, 24F, Base-12, polarité F : **A12-FC-M1-L4**
SM, 24F, Base-12, polarité F :**A12-FC-M1-LU**

Brassage

Interconnectent trunks MPO, des jarretières ou des fanouts MPO.
- Jusqu'à 6 ports MPO par cassette
- Jusqu'à 6 ports LC (12 fibres) par cassette

Principaux produits :
OM4, 12F, LC : **A12-PC-L4**
SM, 12F, LC : **A12-PC-M1**
6 ports, MPO, touche haut/bas : **A12-PC-LU**

Épissure

Facilitent l'épissure sur site ainsi que les déplacements, ajouts et modifications.
- Jusqu'à 6 ports LC (12 fibres) avec des connecteurs LC
- Épissure fibre simple ou ruban

Principaux produits :
OM4, 12F, avec pigtails simples : **A12-SPC-L4-S**
SM, 12F, avec pigtails simples : **A12-SPC-LU-S**

Assemblages

Trunks MPO

- Connecteurs Base-8, Base-12 et Base-24 disponibles
- Options de polarité disponibles
- Connecteurs MPO premium à faible perte

Principaux produits :
MPO (F) vers MPO (F), Base-12, OM4, 24F, polarité B :
PF-PF-GE-024-C-XXXXM-P-F-RS
MPO (F) vers MPO (F), Base-12, SM, 24F, polarité B :
TF-TF-GE-024-Q-XXXXM-P-F-RS

Jarretière LC Uniboot avec polarité réversible

- Types de fibres SM, OM3 et OM4
- Connecteurs LC premium pour des performances réseau élevées
- Câble compact de 2 mm de diamètre

Principaux produits :
OM4 : **P4AW2LCPCC-0006-MX**
SM : **P4AW2LCPCC-0006-MX**
Modifier X dans la référence pour les longueurs de 1, 2, 3, 5 et 10 m

© 2024, AFL, all rights reserved. Specifications are subject to change without notice.