

# Un système rapide et flexible pour un réseau de data center en constante évolution

Notre solution de la série U vous permet de bénéficier de capacités de réseau optimales grâce à des boîtiers de grande capacité, des cassettes faciles à installer et des assemblages haute performance.

Qu'il s'agisse d'un data center de enterprise colocation ou hyperscale, la série U offre une plateforme de connectivité modulaire rapide et flexible qui permet aux clients de faire évoluer leur réseau à l'échelle et au rythme requis par leur activité.







# Solution de connectivité de bout en bout

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



# Haute performance

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



# Haute densité

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



# 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.



# Polarité F

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



# Installation facile et rapide

Réduisez les temps d'installation jusqu'à 75 % grâce à des options de cassettes pré-terminées



# **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



# Garantie de 25 ans

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



# Flexibilité du réseau

Options de montage en rack et hors rack

La série U peut être utilisée dans une grande variété d'applications d'entreprises, de télécommunications et de data centers. Plus précisément, la série U est la plateforme idéale pour les applications White Space de data center suivantes :

MDA vers serveur MDA vers SAN MDA vers LDP

MDA vers IDF vers LDP



# Boîtier de la série U





### **Boîtier 2RU**

Jusqu'à 12 cassettes de la série U

- Densité maximale de :
- LC: 144 ports (288 fibres)
- MPO: 144 ports (1 728 fibres)

Référence

FXUCXXBXXX-02BH



# **Boîtier 1RU**

Jusqu'à 5 cassettes de la série U

- Densité maximale de :
- LC: 60 ports (120 fibres)
- MPO: 60 ports (720 fibres)

Référence :

FXUCXXBXXX-01BH



# **Boîtier ORU**

1 cassette de la série U

- Densité maximale de :
  - LC: 12 ports (24 fibres)
- MPO: 12 ports (144 fibres)

Référence :

FXUAXXBXXX-01ZZ

# Plaques d'adaptateurs et cassettes de la série U



# **Fanout MPO**

- Polarité F pour simplifier la conception, l'installation et les tests du réseau
- Jusqu'à 12 ports LC (24 fibres) par cassette
- Options Base-8 et Base-12 disponibles

# Principaux produits:

OM4, 24F, Base-12, polarité F: A4UD24BPVA-05DE SM, 24F, Base-12, polarité F: A7UD24BPVA-05DE



# Épissure

- Jusqu'à 12 ports LC (24 fibres) avec des connecteurs LC
- Épissure de fibre simple ou ruban

# Principaux produits:

OM4, 24F, avec pigtails simples : A4UD24BPAX-36AK SM, 24F, avec pigtails simples : A7UD24BPAX-36AK





# Plaque d'adaptateur

- Jusqu'à 12 ports MPO par plaque d'adaptateur
- Jusqu'à 12 ports LC (24 fibres) par plaque d'adaptateur

# Principaux produits:

OM4, 24F, LC: FQUB24BXAX-02AD SM, 24F, LC: FSUB24BXAX-02AD MPO 12 ports, touche haut/bas: FPUBABBXUX-12AD

# **Assemblages**



# **Trunks MPO**

- Trunks disponibles de 12 à 144 fibres.
- Connectent des cassettes à polarité
  F avec des trunks MPO à polarité B

### **Principaux produits**

MPO (F) vers MPO (F), Base-12, OM4, 24F, polarité B : M4DSFCCPUU-B028-MX MPO (F) vers MPO (F), Base-12, SM, 24F, polarité B : M7DSFC9PUU-B028-MX



# 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

