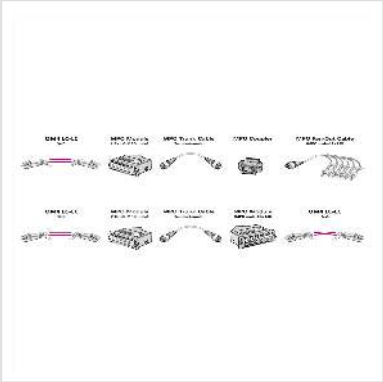
VALUE Câble MPO Fan-Out 50/125µm OM4, MPO / 12xLC, violet, 2 m

Numéro d'article	21.99.1100
Constructeur	VALUE
Référence constructeur	21.99.1100
EAN (pièce unique)	7630049611795



Câble Fan-Out, permet de connecter un câble MPO à 12 fiches LC.

Le système de câblage MPO (multi-fibre push-on) se compose d'un connecteur High-Density capable de gérer des fibres multiples à 12 brins. Ce système est utilisé partout dans le monde tant dans les centres de calcul que pour relier les salles de serveurs entre elles. De part sa forme, il offre les avantages d'un faible encombrement. Les câbles MPO peuvent être démultipliés en d'autres types de connecteurs, de façon courante en connecteurs de type LC, de manière à être compatibles avec les standards de la fibre optique.
Les câbles sont livrés pré-confectionnés. Cela nécessite en amont une préparation scrupuleuse mais offre de nombreux avantages: temps d'installation réduits, produits testés et garantis ainsi qu'une grande fiabilité.
Les câbles Trunk sont utilisés comme lien permanant entre les modules MPO. Les câbles Trunk sont équipés en standard de 12 brins. Ils sont confectionnés aux 2 extrémités d'un connecteur MPO 12 brins femelle.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DU MPO

• Soutient toutes les applications FO dans le domaine Ethernet
• Solution modulaire avec modules et câbles réutilisables
• Le câblage High-Density permet un gain de place et par la même un passage de l'air amélioré
• Les câbles sont pré-confectionnés de façon à garantir leur qualité

Les connexions MPO relient en principe 12 brins à un connecteur. La connexion doit être sûre et les fibres ordonnées les unes par rapport aux autres.

C'est pourquoi les prises MPO sont disponibles en version mâle (avec pointe) ou femelle (sans pointe). Les pointes permettent au connecteur d'être mis dans la bonne position. Remarque: tous les câbles proposés sont sans halogène (LS0H). Les connecteurs sont Low-Loss avec une perte minime.

MPO-Câbles

Les câbles sont livrés pré-confectionnés. Cela nécessite en amont une préparation scrupuleuse mais offre de nombreux avantages: temps d'installation réduits, produits testés et garantis ainsi qu'une grande fiabilité.

Câbles Trunk: Les câbles Trunk sont utilisés comme lien permanant entre les modules MPO. Les câbles Trunk sont équipés en standard de 12 brins. Ils sont confectionnés aux 2 extrémités d'un connecteur MPO 12 brins femelle.

Câbles Fan-Out: Les câbles Fan-Out sont utilisés pour le raccordement d'un câble MPO à des connecteurs standards, avec 12 connecteurs LC.

Câble FO OM4: Vous trouverez les câbles FO 50/125µm OM4 dans le catalogue. Du fait de l'ordre des brins en MPO, il faut en cas d'utilisation de 2 modules mettre en place un câble Patch croisé d'un côté et un câble 1:1 de l'autre côté (voire schéma).

MPO-Coupleurs

Les coupleurs sont mis en place pour le raccordement de 2 connecteurs MPO. Ils sont confectionnés de manière à assurer une mise en place parfaite des connecteurs.

MPO-Modules

Modules et caches relient le lient permanant MPO aux câbles Patch standards. Les modules MPO permettent à l'utilisateur de relier les brins venant d'un câble Trunk aux câbles Duplex classiques et ainsi de les distribuer. Les modules MPO sont confectionnés avec des Pigtails 12 brins ainsi que des coupleurs LC sur la face avant et une prise MPO sur la face arrière. Les modules peuvent être mis en place sur des panneaux et installés dans un système 19".

Caractéristiques techniques	
Constructeur	VALUE
Groupe de produits	Câble fibre optique
Types de produits	MPO (multi-fibre push-on)
Couleur	violet
Longueur	2 m
Nombre de fibres	12

Câble extérieur	non
Diamètre de fibre	Multimode 50/125µm OM4
Type de connecteur face 1	MPO
Type de connecteur face 2	LC
Embout de soulagement en aramid	oui
Câble LSOH	oui
Poids	82.4 g
Hauteur du colis	20 mm
Largeur du colis	240 mm
Profondeur du colis	260 mm
Poids du paquet	0.075 kg