

# ROLINE Câble FO 50/125µm, LC/LC, OM4, armé d'acier, violet, 2 m

<b>Numéro d'article</b>	21.15.8611
<b>Constructeur</b>	ROLINE
<b>Référence constructeur</b>	21.15.8611
<b>EAN (pièce unique)</b>	7630049621657



## **Cordons ROLINE à fibres optiques en qualité OM4 pour un câblage haute performance avec la qualité supérieure ROLINE.**

La fibre OM4 est une fibre 50µm optimisée avec une bande passante étendue. Elle est utilisée pour améliorer les performances du système pour les applications existantes jusqu'à 10 Gbit/s et pour les applications futures à 40 et 100 Gbit/s. Ce type de fibre prend en charge les applications Ethernet, Fibre Channel et OIF.

La fibre OM4 convient pour des portées plus importantes, de plus de 550 m à 10 Gbit/s ou de 300 m à 40 Gbit/s. Avec une bande passante modale effective (EMB, également appelée bande passante laser) de 4700 MHz-km (bien plus que ce qui est exigé par l'IEEE), la fibre OM4 est également particulièrement bien adaptée aux distances plus courtes dans les centres de données, ainsi qu'aux applications de calcul haute performance.

- Tous les câbles OM4 sont livrés en câbles Duplex et sont équipés de phases 50/125
- Les câbles, confectionnés avec des connecteurs de très grande qualité, garantissent des conditions d'utilisation optimales au niveau de l'atténuation du signal du connecteur
- Attention: les câbles ne sont disponibles qu'en longueur standard de 0,5m, 1m, 2m, 3m, 5m et 10m
- Couleur: violet

## **Les câbles sont confectionnés avec des connecteurs de haute qualité et atteignent les meilleures valeurs de perte d'insertion et de réflexion.**

- Ces câbles à fibres optiques sont conçus comme des câbles duplex avec le type de fibre 50/125µm OM4.
- Armés d'acier

- Par rapport aux câbles patch FO standards, ces câbles sont en outre protégés par une spirale en acier flexible.
- Grâce à cette structure de câble de haute qualité, les câbles FO sont résistants au piétinement et conviennent pour les applications avec des exigences mécaniques accrues
- Convient uniquement pour l'intérieur (indoor)
- Couleur extérieure : violet

### Caractéristiques techniques

Constructeur	ROLINE
Groupe de produits	Câble fibre optique
Types de produits	Câble Patch FO OM4
Couleur	violet
Longueur	2 m
Nombre de fibres	2
Structure des fils	fil compact
Type de câble	Câble Duplex
Câble extérieur	non
Diamètre de fibre	50/125µm OM4
Raccordement	LC / LC
Type de connecteur face 1	LC
Type de connecteur face 2	LC
Embout de soulagement en aramid	oui
Ø externe du câble	3 mm
Manteau externe du câble	PVC
Câble LSOH	oui
Armature	oui
Poids	57.6 g
Hauteur du colis	10 mm
Largeur du colis	150 mm

Profondeur du colis	150 mm
---------------------	--------

Poids du paquet	0.02 kg
-----------------	---------