

JLCLC25UPPTS1OM4

**Jarretière optique LC/LC UPPTS 1  
OM4 - 25m****DESCRIPTION**

Les jarretières MMC OM4 LC/LC UPPTS avec languette d'extraction sont parfaites pour les applications haute densité comme les Data Centers. Elles respectent les exigences de faible rayon de courbure et facilitent l'insertion-extraction en milieu SAN. Elles sont adaptées aux réseaux LAN et réduisent de 50 % l'espace requis au brassage grâce à leur faible diamètre.

**AVANTAGES**

- Design Uniboot compact : réduction de l'encombrement et meilleure gestion des câbles
- Système Push-Pull Tab : manipulation rapide et sécurisée
- Polarité réversible : flexibilité et gain de temps en exploitation

Mise à jour le: 30/04/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	JLCLCxxUPPTS1yyy
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Type Connectique Optique	LC
Longueur Produit (mm)	25 m
Couleurs disponibles connectique optique	Beige
Tableau de modularité	<a href="https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/8/6/a/8/86a86c58a067a9dcbbb3c5e19374a9fa9916473f_PERF_OPTIQUE_JAR_FR.png/download">https://adaltra.cloud.akeneo.com/api/rest/v1/media-files/8/6/a/8/86a86c58a067a9dcbbb3c5e19374a9fa9916473f_PERF_OPTIQUE_JAR_FR.png/download</a>
Nature corps	Composite
Diamètre du câble (mm)	3
Poids (Kg/U)	0.43

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Performance Optique	OM4
Insertion loss	≤ 0,25 dB

**CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION**

Norme de transmission de données	ISO 11801-1 et TIA 568-3.D
Rapport de test	Oui

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Rayon de courbure (mm)	3,8 cm
Résistance à l'écrasement (N)	100N/dm
Résistance à la traction (N)	70
Type de polissage	UPC / UPC

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Conformité RoHS	oui
Normes	IEC 61754-20 TIA-604-10 (FOCIS 10) ISO/IEC 11801 / TIA 568 IEC 61300
Norme Composant	IEC 61754-20

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Conditionnement Produit	Unité
-------------------------	-------

PARAMÈTRES		OM3	OM4	OS2
Diamètre du coeur	µm	50	50	9
Diamètre de la gaine	µm	125	125	125
Atténuation type @ 850nm	dB/km	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 0.35
Atténuation type @ 1300nm	dB/km	≤ 0.8	≤ 0.8	≤ 0.22
Bande passante @ 850nm	MHz * km	> 1500	> 3500	
Bande passante @ 1300nm	MHz * km	> 500	> 500	
EMB @ 850nm	MHz * km	> 2000	> 4700	
Disp. chromatique @1285-13300nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.35
Disp. chromatique @ 1550nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.22

PARAMÈTRES		OM3	OM4	OS2
Diamètre du coeur	µm	50	50	9
Diamètre de la gaine	µm	125	125	125
Atténuation type @ 850nm	dB/km	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 0.35
Atténuation type @ 1300nm	dB/km	≤ 0.8	≤ 0.8	≤ 0.22
Bande passante @ 850nm	MHz * km	> 1500	> 3500	
Bande passante @ 1300nm	MHz * km	> 500	> 500	
EMB @ 850nm	MHz * km	> 2000	> 4700	
Disp. chromatique @1285-13300nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.35
Disp. chromatique @ 1550nm	Ps/(nm*km)			≤ 0.22