

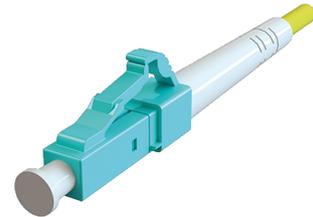
# FICHE TECHNIQUE

## Connecteur LC

Le connecteur LC est un connecteur fibre optique, rentable et de petite taille qui permet jusqu'à 50% de gain d'espace sur les faces avant de tiroirs ou de connections. Il est fait à partir du même style que la fiche RJ de téléphone qui émet un clic audible lors de l'insertion.

Le connecteur LC vient avec une fêrule en 1.25mm et est disponible aussi bien en Monomode PC, qu'en multimode PC. Les connecteurs sont disponibles avec des manchons adaptés pour les câbles de diamètre en 900µ et 2mm Ils existent en simplex standards en bleu (monomode) ou beige (multimode).

Le connecteur 2mm est fourni selon la méthode de retenu utilisant une gaine thermo rétractable et de sertissage.



## Traits

Conforme avec les normes CEI 61754-20 , TIA 604-10-B, et FOCIS-10  
 pout multi connectivité  
 Faible perte d'insertion et réflectance  
 Conforme aux normes REACH et SvHC  
 Matériaux conforme RoHS  
 Produit condition en sachet individuel

## Applications

Réseaux de télécommunication  
 CATV,LAN,MAN et WAN  
 Réseaux de traitement de données  
 Cable television  
 FTTH  
 Distribution locale

## Spécification

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	CRITÈRES	EFFETS	CONFORMITÉ
Nombre de connexions	500 connexions	<0.2 dB change	CEI 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	<0.2 dB change	CEI 61300-2-1
Chute	Longueur de chute 1m, 5 chutes	<0.2 dB change	CEI 61300-2-12
Rétention du câble	Magnitude 2mm = 90N	<0.2 dB change	CEI 61300-2-4
Température de fonctionnement	-25°C a +70°C, 12 cycles	<0.2 dB change	CEI 61300-2-22
Froid	-25 pour 96h	<0.2 dB change	CEI 61300-2-17
Chaleur sèche	+70 pour 96h	<0.2 dB change	CEI 61300-2-18

## Connecteurs LC/PC - Monomode

PERFORMANCE OPTIQUE*	STANDARD	CONFORMITÉ
Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)	0.25dB	CEI 61300-3-4
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)	0.40dB	CEI 61300-3-34
Moyenne/Master	0.18dB	CEI 61300-3-4
Moyenne/Random	0.18dB	CEI 61300-3-34
Réflectance	55dB	CEI 61300-3-6

## Connecteurs LC/PC - Multimode

PERFORMANCE OPTIQUE*	STANDARD	CONFORMITÉ
Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)	0.30	CEI 61300-3-4
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)	0.40	CEI 61300-3-34
Moyenne/Master	0.15	CEI 61300-3-4
Moyenne/Random	0.20	CEI 61300-3-34

\*Réalizable avec le processus et la Fibre Optique Spécifiée du fabriquant

## Information de commande

Monomode	Simplex	Manchon Bleu	900µm	ALLOPTCOSMLC
Monomode	Simplex	Manchon Bleu	2mm	ALLOPTCOSMLC2
Multimode	Simplex	Manchon Blanc	900µm	ALLOPTCOMMLC
Multimode	Simplex	Manchon Blanc	2mm	ALLOPTCOMMLC2

## Plus d'informations

Produit mis à jour April 24, 2015