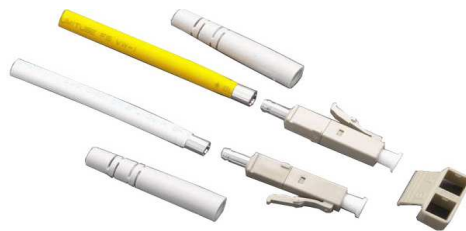




## CONNECTEUR LC EPOXY

Le connecteur optique LC était l'un des premiers connecteurs SFF (Small form factor) développé. Il est aujourd'hui le connecteur le plus utilisé sur les produits actifs embarquant une interface fibre optique.

Idéaux pour les réseaux Gigabit et 10Gbit, les connecteurs optiques LC Gigamedia sont composés d'une fêrle céramique et d'un corps polymère afin de garantir un niveau de performance optique et mécanique optimal dépassant les standards en vigueur.



### SPÉCIFICATIONS

Corps polymère

Fêrle céramique 1.25mm +/- 0.001

Tolérance de diamètre capillaire :  
126 microns (+1/-0µm)

Raccordement Epoxy  
(Bague de sertissage LC)

Température de fonctionnement :  
-40°C à +85°C

Manchon 900µm

Compatibilité mécanique selon IEC 61754-20

### PERFORMANCES OPTIQUES

Perte d'insertion Multimode : 0,12dB  
(0.3dB max)

Perte insertion Monomode : 0,2dB  
(0.3dB max)

Return Loss Monomode 55 dB

Radius : 10 à 25mm

Durée de vie : 1000 cycles  
Changement d'atténuation < 0.2dB  
IEC 61300-2-2

Compatibilité optique selon IEC 61754-20

<b>GGM LCMM9SPLEX</b>	Connecteur LC Multimode 900µm manchon noir*
<b>GGM LCSM9SPLEX</b>	Connecteur LC Monomode 900µm manchon jaune*

\* D'autres couleurs de manchon sont disponibles

