



FO-S/M

JARRETIÈRE OPTIQUE FIBRE OPTIQUE



AVANTAGES

Faible insertion

Haute réflectivité

Bonne répétitivité

Choix de type de fibre
Multi-mode, Mono-
mode, G652D ou
G657A

Interconnexion d'équipements optiques - Patch Cord

CXR propose une offre de fibre optique avec double terminaison ou jarretière optique (Patch cord). Ces jarretières sont destinées aux applications de réseau optique d'entreprise, comme aux interconnexions d'équipements pour les infrastructures WAN, CATV ou HFTx.

Choix des Jarretières

Par défaut on livrera des jarretières double Brin de fibre ou Duplex (D), en option des simple brin ou Simplex (S).

Les fibres sont de type :

- Multi-mode 50/125µm en standard (-M-)
- Multi-mode 62,5/125µm en option (-M-) et précision (-62)
- Monomode (-S-) de type G.652D en standard
- Monomode (-S-) en option de type G.652D (-G657) pour CWDM, DWDM

L'enveloppe externe plastique jaune est de 2,0mm, en option 3,0mm ou 900µm

Les connecteurs sont au choix FC, ST, SC ou LC

Le contact interne de la fibre sur le connecteur est par défaut UPC (ultra brian horizontal) ou en option notamment pour la CATV, FTTx de type APC (en biais)

En option multiple brins.

Spécifications optiques

Paramètres	Unité	Spécifications			
Type de connecteur		FC/UPC, FC/APC, SC/UPC, SC/APC, ST/UPC, LC/UPC duplex ou simplex, LC/APC duplex ou simplex			
Type de fibre		Multi-Mode	Single-Mode		
		50/125µm ou Option 62,5/125µm	G.652D ou Option G.657A		
Perte d'insertion	dB	Typ.≤0.1 Max.≤0.3	Typ.≤0.1 Max.≤0.3		
Return Loss (Typique)	dB	≥36 (connecteur UPC)	/PC	/UPC	/APC
			≥45	≥50	≥60
Répétitivité	dB	≤0.1			
Interchange ability	dB	≤0.2			
Nombre de connexion/déconnexions	fois	≥1000			

Conditions d'environnement

Température en fonction	°C	-40~+80
Température de stockage	°C	-40~+80
Humidité en fonction	%RH	≤93%
Humidité de stockage	%RH	≤93%

Références de Commande

FO-m-yyzz-kkn-xxx

m = M pour Multimode / S pour Monomode (Singlemode)
 yyzz = connectique des 2 extrémités
 Kk = longueur de fibre
 n = D duplex double brin, S simplex simple brin
 -xxx = SM par défaut fibre G.652D en option G.657A pour CWDM/DWDM
 MM par défaut fibre 50/125µm, option -62 fibre de type 62,5/125µm

CONNECTEUR & COULEURS

FC/UPC



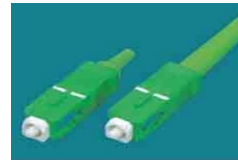
FC/ACP



SC/UPC



SC/APC



LC/UPC



LC/APC



FO-M-LCULCU-02D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Multi Mode 2m
FO-M-LCULCU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Multi Mode 5m
FO-M-LCULCU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Multi Mode 10m
FO-M-LCUFCU-01S	Jarretiere simplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Multi Mode 1m
FO-M-LCUFCU-02S	Jarretiere simplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Multi Mode 1m
FO-M-LCUFCU-05S	Jarretiere simplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Multi Mode 1m
FO-M-LCUFCU-10S	Jarretiere simplex OM2 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Multi Mode 1m
FO-M-SCULCU-02D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Multi Mode 2m
FO-M-SCULCU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Multi Mode 5m
FO-M-SCULCU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Multi Mode 10m
FO-M-SCUSCU-02D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Multi Mode 2m
FO-M-SCUSCU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Multi Mode 5m
FO-M-SCUSCU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Multi Mode 10m
FO-M-STULCU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à LC/UPC Multi Mode 5m
FO-M-STULCU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à LC/UPC Multi Mode 10m
FO-M-STUSCU-01D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC multi Mode 1m
FO-M-STUSCU-02D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC multi Mode 2m
FO-M-STUSCU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC multi Mode 5m
FO-M-STUSCU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC multi Mode 10m
FO-M-STUSTU-01D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Multi Mode 1m
FO-M-STUSTU-02D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Multi Mode 2m
FO-M-STUSTU-05D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Multi Mode 5m
FO-M-STUSTU-10D	Jarretiere duplex OM2 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Multi Mode 10m
FO-S-FCAFCA-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a FC/APC Single Mode 1m
FO-S-FCALCA-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a LC/APC Single Mode 1m
FO-S-FCAFCA-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a FC/APC Single Mode 10m
FO-S-FCALCA-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a LC/APC Single Mode 10m
FO-S-FCAFCA-25D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a FC/APC Single Mode 25m
FO-S-FCALCA-25D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH FC/APC a LC/APC Single Mode 25m
FO-S-SCALCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a LC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCALCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a LC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCALCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a LC/UPC Single Mode 5m
FO-S-SCALCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a LC/UPC Single Mode 10m
FO-S-SCASCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a SC/UPC Single Mode 1m
FO-S-SCASCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a SC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCASCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a SC/UPC Single Mode 5m
FO-S-SCASCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/APC a SC/UPC Single Mode 10m
FO-S-LCULCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Single Mode 2m
FO-S-LCULCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Single Mode 5m
FO-S-LCULCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC T Single Mode 10m
FO-S-LCULCU-30D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC T Single Mode 30m
FO-S-LCULCU-05D-G7	Jarretiere duplex G657 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC Single Mode 5m
FO-S-LCULCU-10D-G7	Jarretiere duplex G657 2/3mm LSZH LC/UPC à LC/UPC T Single Mode 10m

Références de Commande

FO-m-yyzz-kkn-xxx

m = M pour Multimode / S pour Monomode (Singlemode)
 yyzz = connectique des 2 extrémités
 Kk = longueur de fibre
 n = D duplex double brin, S simplex simple brin
 -xxx = SM par défaut fibre G.652D en option G.657A pour CWDM/DWDM
 MM par défaut fibre 50/125µm, option -62 fibre de type 62,5/125µm

CONNECTEUR & COULEURS

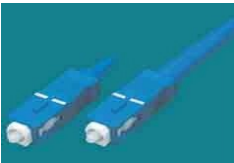
FC/UPC



FC/ACP



SC/UPC



SC/APC



LC/UPC



LC/APC



FO-S-LCUFCU-01S	Jarretiere simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 1m
FO-S-LCUFCU-02S	Jarretiere simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 2m
FO-S-LCUFCU-05S	Jarretiere simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 5m
FO-S-LCUFCU-10S	Jarretiere simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 10m
FO-S-LCUFCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 2m
FO-S-LCUFCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC Single Mode 5m
FO-S-LCUFCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC T Single Mode 10m
FO-S-LCUFCU-20D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC T Single Mode 20m
FO-S-LCUFCU-30D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC T Single Mode 30m
FO-S-LCUFCU-50D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC T Single Mode 50m
FO-S-LCUFCU-100D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC T Single Mode 100m
FO-S-SCUFCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à FC/UPC Single Mode 1m
FO-S-SCUFCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à FC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCUFCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à FC/UPC Single Mode 5m
FO-S-SCUFCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à FC/UPC Single Mode 10m
FO-S-SCUFCU-15D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à FC/UPC Single Mode 15m
FO-S-SCULCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCULCU-03D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Single Mode 3m
FO-S-SCULCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Single Mode 5m
FO-S-SCULCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à LC/UPC Single Mode 10m
FO-S-SCUSCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Single Mode 1m
FO-S-SCUSCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Single Mode 2m
FO-S-SCUSCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Single Mode 5m
FO-S-SCUSCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC à SC/UPC Single Mode 10m
FO-S-STULCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à LC/UPC Single Mode 1m
FO-S-STULCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à LC/UPC Single Mode 5m
FO-S-STULCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à LC/UPC Single Mode 10m
FO-S-STUSCU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC Single Mode 1m
FO-S-STUSCU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC Single Mode 2m
FO-S-STUSCU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC Single Mode 5m
FO-S-STUSCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à SC/UPC Single Mode 10m
FO-S-STUSTU-01D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Single Mode 1m
FO-S-STUSTU-02D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Single Mode 2m
FO-S-STUSTU-05D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Single Mode 5m
FO-S-STUSTU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à ST/UPC Single Mode 10m
FO-S-STUFCU-10D	Jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC à FC/UPC Single Mode 10m

Références de Commande

FO-m-yyzz-kkn-xxx

m = M pour Multimode / S pour Monomode (Singlemode)
 yyzz = connectique des 2 extrémités
 Kk = longueur de fibre
 n = D duplex double brin, S simple simple brin
 -xxx = SM par défaut fibre G.652D en option G.657A pour CWDM/DWDM
 MM par défaut fibre 50/125µm, option -62 fibre de type 62,5/125µm

CONNECTEUR & COULEURS

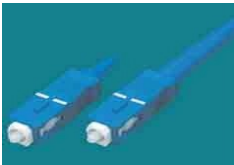
FC/UPC



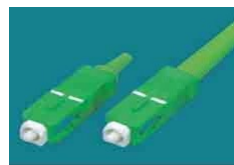
FC/ACP



SC/UPC



SC/APC



LC/UPC



LC/APC



	PIGTAIL ou JARRETIERE avec un seul connecteur
FO-S-SC-02S	Pigtail simplex G652D 2/3mm LSZH SC/UPC Single Mode 2m
FO-S-ST-02S	Pigtail simplex G652D 2/3mm LSZH ST/UPC Single Mode 2m
FO-S-LC-02S	Pigtail simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC Single Mode 2m
FO-S-FC-02S	Pigtail simplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC Single Mode 2m
	JARRETIERE multiple x brins pour x/2 fibres
FO-S-LCFC-10-2XD	Double jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC, Single Mode 10m, connecteurs : 2 LC duplex G652D 2/3mm LSZH vers 4 FC simplex G652D 2/3mm LSZH.
FO-S-LCFC-20-2XD	Double jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC, Single Mode 20m, connecteurs : 2 LC duplex G652D 2/3mm LSZH vers 4 FC simplex G652D 2/3mm LSZH.
FO-S-LCFC-30-2XD	Double jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC, Single Mode 30m, connecteurs : 2 LC duplex G652D 2/3mm LSZH vers 4 FC simplex G652D 2/3mm LSZH.
FO-S-LCFC-50-2XD	Double jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC, Single Mode 50m, connecteurs : 2 LC duplex G652D 2/3mm LSZH vers 4 FC simplex G652D 2/3mm LSZH.
FO-S-LCFC-100-2XD	Double jarretiere duplex G652D 2/3mm LSZH LC/UPC à FC/UPC, Single Mode 100m, connecteurs : 2 LC duplex G652D 2/3mm LSZH vers 4 FC simplex G652D 2/3mm LSZH.
	FIBRE OPTIQUE MULTIPLE INDOOR
FO-4C-SM652D-100M	Fibre indoor 4 brins Single Mode en rouleau de 100m. Type G.652D, 6/30 polyamide nylon
	FIBRE OUT-DOOR
FO-OU-AE-48-SM652D-3	Fibre Outdoor aerienne, 6 tubes de 8 brin de fibre SM type G.652D. Fil de suspension de 7 brins d'acier galvanisé. Rouleau de 3km.
FO-OU-AE-48-SM652D-6	Fibre Outdoor aerienne, 6 tubes de 8 brin de fibre SM type G.652D. Fil de suspension de 7 brins d'acier galvanisé. Rouleau de 6km.
	ATTENUATEUR & COUPLEUR OPTIQUE
FO-AD-S-SC-M-LC-F-D	Adaptateur fibre optique Multimode SC/UPC Male a LC/UPC femelle duplex
FO-AD-S-FC-M-LC-F-D	Adaptateur fibre optique Multimode FC/UPC Male a LC/UPC femelle duplex
FO-AD-S-FC-M-LC-F-S	Adaptateur fibre optique Multimode FC/UPC Male a LC/UPC femelle simplex
FO-AD-S-LCLC-DU	Adaptateur fibre optique Single Mode LC LC duplex femelle/femelle
FO-AD-M-LCLC-D-SC	Adaptateur fibre optique Multimode LC LC duplex, découpe SC pour ODF
FO-AD-S-LCLC-D-SC	Adaptateur fibre optique Single Mode LC LC duplex, découpe SC pour ODF
FO-AD-M-SCSC-D	Adaptateur fibre optique Multimode SC/UPC à SC/UPC duplex, pour ODF19-6D-SCSC
FO-AD-S-SCSC-D	Adaptateur fibre optique Monomode SC/UPC à SC/UPC duplex, pour ODF19-6D-SCSC
FO-S-A10DB-SC-F-SC-F	Simplex atténuateur optique 10dB SM de SC/PC Femelle SC/PC Femelle 1310nm
FO-S-A10DB-LC-F-LC-F	Simplex atténuateur optique 10dB SM de LC/PC Femelle LC/PC Femelle 1310nm
FO-S-A05DB-LC-M-LC-F	Simplex atténuateur optique 5dB SM de LC/PC male LC/PC Femelle 1310nm
FO-S-A10DB-LC-M-LC-F	Simplex atténuateur optique 10dB SM de LC/PC male LC/PC Femelle 1310nm
FO-S-A15DB-LC-M-LC-F	Simplex atténuateur optique 15dB SM de LC/PC male LC/PC Femelle 1310nm
FO-S-A05DB-SCAP-SCUP	Simplex atténuateur optique 5dB SM de SC/APC Femelle SC/UPC Femelle 1310/1610nm
FO-S-A10DB-SCAP-SCUP	Simplex atténuateur optique 10dB SM de SC/APC Femelle SC/UPC Femelle 1310/1610nm
ADAPTATEUR "TYPE SC" pour connectique SC/APC, SC/UPC, LC/APC ou LC/UPC	
FO-ADS-S-SCA-SCA-S	Adaptateur "type SC" de fibre optique SM Monomode SC/APC femelle à SC/APC femelle Simplex
FO-ADS-S-SCU-SCU-S	Adaptateur "type SC" de fibre optique SM Monomode SC/UPC femelle à SC/UPC femelle Simplex