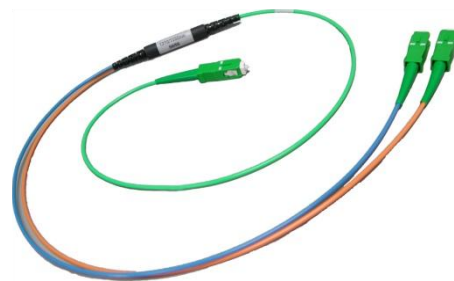


Coupleurs

Un coupleur est un composant utilisé pour distribuer la puissance optique entre deux ports ou plus, en combinant ou divisant le signal en un certain nombre d'entrées ou de sorties. Nos coupleurs sont disponibles dans une grande variété de configurations (1X2, 1X3, 2X2) et en plusieurs dimensions (900 µm, 2mm, or 3 mm). Tous nos coupleurs sont conçus pour des longueurs d'ondes de 1310 nm et de 1550 nm, mais ils peuvent aussi être commandés sur mesure pour opérer sur une large bande ou à une longueur d'onde spécifique.



- **Grand choix de ratios de couplage**
- **Vaste sélection de gaines et de connecteurs**
- **Format compact**

Spécifications

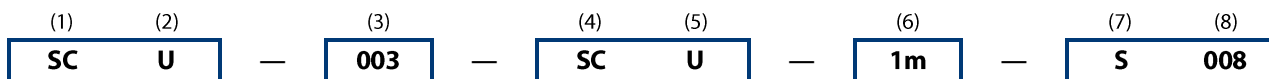
Paramètre	Unité	U	U +	A	A +
Polissage (mode d'opération)		UPC (SM)	UPC + (SM)	APC (SM)	APC + (SM)
Configuration de port	dB		1X2, 2X2, 1X3, etc.		
Type de fibre			Corning monomode SMF-28		
Perte de retour (valeur typique)	dB	-55,0 (-58)	-58,0 (-62)	-65,0 (-68)	-68,0 (-72)
Directivité	dB		>55		
Longueur d'onde d'opération	nm	1310/1550 standard, à large bande ou à longueur d'onde spécifique			
Température d'opération	°C		-40 à 70		
Maximum PDL	dB		0,1		
Perte d'excès	dB		0,1		

Ratio de couplage	Perte d'insertion* (dB)
50/50	3,5
40/60	4,7/2,7
30/70	6,0/1,9
20/80	7,9/1,3
10/90	11,3/0,7

*Perte d'insertion sans connecteur.

- Tous les connecteurs sont inspectés visuellement
- Tous les connecteurs sont mis à l'essai à 1310 nm et 1550 nm, données fournies
- La Série + inclut la qualification géométrique et le rapport d'essais à deux longueurs d'onde

Clé pour code produit | Pour de plus amples informations, veuillez vous référer au **code produit** général.



(1): Connecteur, extrémité A
(2): Polissage, extrémité A

(3): Fibre

(4): Connecteur, extrémité B
(5): Polissage, extrémité B

(6): Longueur

(7): Code produit
(8): Description produit

Pour commander | **Contactez nous** au **(450) 979-4110** ou à **sales@om6.com** pour tous les détails.

Tous les produits peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

