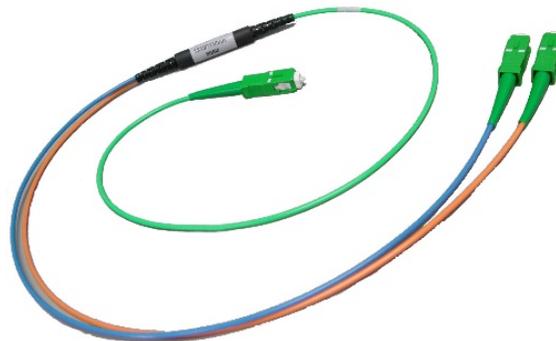


Coupleurs

Un coupleur est un composant utilisé pour distribuer la puissance optique entre deux ports ou plus, que ce soit en combinant ou en 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 ou 2 mm).



- **Grand choix de ratios de couplage.**
- **Vaste sélection de gaines et de connecteurs.**
- **Format compact.**
- **Tous les connecteurs sont inspectés et testés selon les normes IEC.**

Caractéristiques techniques

Paramètres	Unité	U	A
Polissage (mode d'opération)		UPC (SM)	APC (SM)
Configuration de port	dB	1X2, 2X2, 1X3	
Type de fibre		Corning monomode SMF-28	
Perte de retour (valeur typique)	dB	-55,0 (-58)	-65,0 (-68)
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.*

La Série + inclut la qualification géométrique.

Tous les produits commandés chez O-m6 peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

| Vous avez des questions? | **Communiquez avec nous** au **450 979-2275** | inf@om6.com

Caractéristiques techniques sous réserve de changements sans préavis