



Características principales

- Tamaño mini
- Baja pérdida por exceso
- Bajo PDL
- Alta estabilidad y confiabilidad

Aplicaciones

- Tamaño mini EDFA
- Módulo transmisor/receptor de tamaño mini
- Sistemas de comunicación óptica
- Instrumentos de prueba

Conformidad

- Telcordia GR1209
- Telcordia GR1221

Características técnicas

Tipo		Acoplador estándar de tamaño mini (SSC)			
Parámetro					
Longitud de onda de funcionamiento (nm)		1260 -1650			
Ancho de banda operativo (nm)		±15			
Tamaño del paquete (Φ×L)mm		Φ3.0/Φ2.4×30; Φ2.4×25		Φ2.4×22; Φ2.0×18	
Grado		P	A	P	A
Pérdida excesiva típica (dB)		0.10	0.15	0.15	0.25
Pérdida de inserción (dB)	50/50	≤3.5	≤3.7	≤3.6	≤3.7
	40/60	≤4.50/2.70	≤4.80/2.90	≤4.60/2.80	≤4.90/3.00
	30/70	≤5.80/2.00	≤6.10/2.10	≤5.90/2.10	≤6.30/2.20
	20/80	≤7.70/1.25	≤8.0/1.3	≤7.80/1.30	≤8.20/1.40
	10/90	9.35~11.15/≤0.70	9.15~11.35/≤0.85	9.50~11.30/≤0.75	9.30~11.50/≤0.85
	5/95	12.15~14.35/≤0.45	11.90~14.60/≤0.55	12.30~14.50/≤0.50	12.05~14.75/≤0.55
	3/97	14.20~16.70/≤0.35	13.90~17.00/≤0.45	14.35~16.85/≤0.4	14.05~17.15/≤0.45
	2/98	15.85~18.50/≤0.30	15.50~19.00/≤0.35	16.00~18.80/≤0.35	15.65~19.15/≤0.40
	1/99	18.70~21.15/≤0.25	18.30~22.20/≤0.30	18.85~21.80/≤0.30	18.45~22.35/≤0.35
PDL (dB)		≤0.10	≤0.15	≤0.10	≤0.15
Directividad(dB)		≥50			
Temperatura de funcionamiento (°C)		-40 ~ +85			

* La especificación anterior es sin conector

** Otras especificaciones se pueden hacer a pedido del cliente.

Información del paquete

Configuración	1×2 or 2×2	
Longitud del cable de fibra	1 metro, otros bajo pedido	
Tipo de fibra	250µm Solo fibra	
Dimensiones (Φ×L)	Φ3.0/Φ2.4×30; Φ2.4×25	Φ2.4×22; Φ2.0×18

* Se pueden hacer otras dimensiones del paquete a pedido del cliente.