

CFCAR-10

Conectores Monomodo SC/APC G657A SX



Conectores mecánicos de fibra óptica de tipo pre-ensamblado

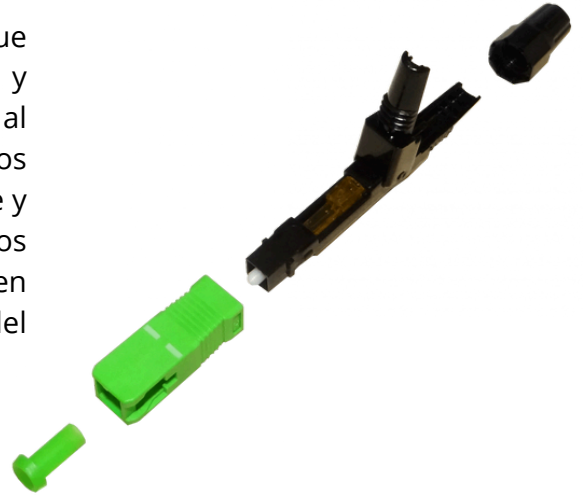
Los conectores mecánicos ofrecen terminaciones que no requieren epoxi, pulido, empalme ni calor y pueden lograr parámetros de transmisión similar al pulido estándar y tecnología de empalme. Estos conectores pueden reducir el tiempo de ensamblaje y setup. La aplicación de los conectores pre-pulidos son principalmente aplicados a los cables FTTH en proyectos FTTH directamente en el lugar final del usuario.

Características

Baja pérdida de inserción

Baja sensibilidad ambiental

Alta pérdida de retorno (baja cantidad de reflejo en la interfaz)



PRODUCTO Y ESPECIFICACIONES			
TIPO DE CONECTOR		CFCAR-10 SC APC	
PÉRDIDA DE INSERCIÓN		$\leq 0.3\text{db}$	
PÉRDIDA DE RETORNO		$\geq 50\text{db}$	
TENSION		20N	
ORIFICIOS PARA FERRULE		125.0+1/-0um	Concentricidad $\leq 0.5\mu\text{m}$
		125.5+1-0um	Concentricidad $\leq 0.5\mu\text{m}$
		126.0+1/-0um	Concentricidad $\leq 0.5\mu\text{m}$
CARACTERÍSTICAS BÁSICAS	RECUBRIMIENTO	ENTRADA HORIZONTAL	ENTRADA VERTICAL
		25mm	20mm
	FIBRA SIN COBERTURA	10mm	10mm
	LARGO	60mm	55mm
	DURABILIDAD	Pérdida de $\leq 0.3\text{ db}$ en promedio por inserción	
		1000 ciclos de inserción y extracción	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN		-40° a $+85^{\circ}$ C	
APLICACIÓN		CATV Y FTTH, redes de telecomunicación, LAN, WAN, redes de procesamiento de información, repartidor óptico, repartidor de redes ópticas	