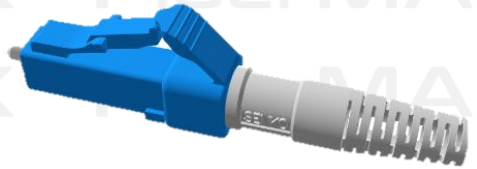


Los patchcords MASTER (también llamados cable maestro) son cables de fibra de la más alta calidad, utilizados como cables de referencia en equipos de prueba en laboratorios, mediciones de campo, instrumentación, y otros donde los niveles de pérdida de inserción, retorno y concentricidad óptica son muy exigentes.

Características Generales

- Conectores marca **SENKO®** Premium simplex de alta precisión
- Cumple con requerimientos de TELCORDIA GR-326 CORE
- Conectores Grado B IEC-61753-1 random mating, UL-rated housing y botas
- Férulas de Cerámica de Zirconia de alta calidad y baja pérdida (Low Loss), de 1.25mm (LC) o 2.5mm (SC/FC)
- (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Chaquetas de cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Conectores tipo: SC, FC, LC
- Opciones de fibras: Monomodo 9/125um G652D, G.657.A1, G.657.A2 (Amarillo); Multimodo 50/125um OM5 (Verde Limón), OM4 (Magenta o Aqua), OM3 (Aqua); Multimodo 62.5/125um OM1 (Naranja).
- Pulidos APC y UPC disponibles
- Chaquetas de 1.6, 2.0 y 3.0 mm Simplex/Dúplex
- 100% testeados en fábrica – Incluyen Reporte de Interferómetro / Certificación de fábrica
- Longitudes a pedido
- Aplicaciones de Telecom: instrumentación, pruebas de campo, equipos de laboratorio Telecom, etc



Opciones de Patchcords

- **Simplex / dúplex** en monomodo/multimodo LC, SC, FC, pulidos UPC, APC.

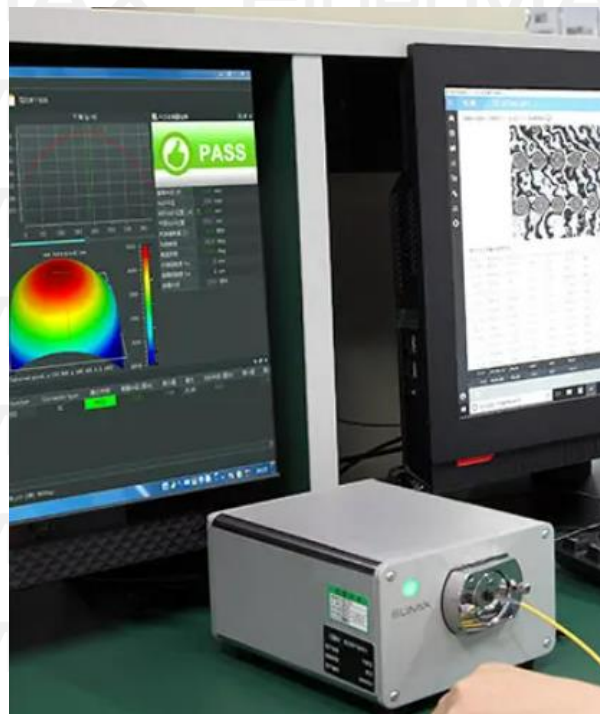
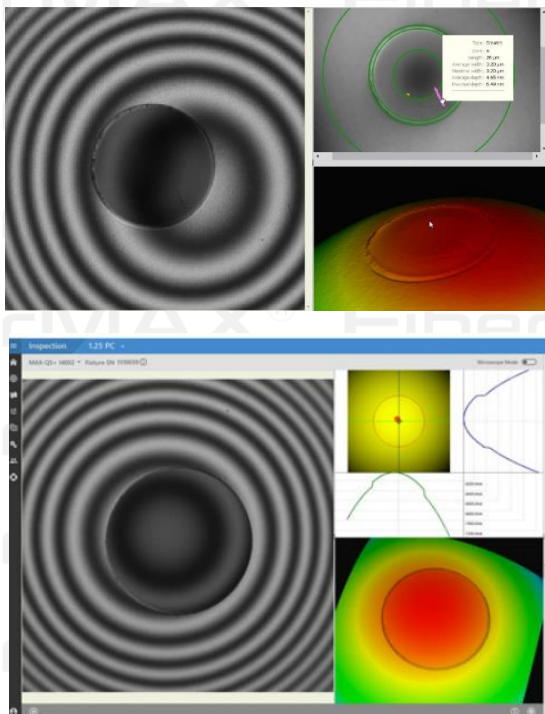
Parámetros ópticos de Conectores SENKO: LC – SC - FC

PARAMETROS	MONOMODO		MULTIMODO
	UPC LOW LOSS	APC LOW LOSS	UPC PREMIUM
Typical Insertion Loss (dB)	0.05	0.07	0.10
Max Insertion Loss (dB)	0.15	0.15	0.20
Typical Return Loss (dB)	≥ 55dB	≥ 65dB	≥ 25dB
Operating Temperature (°C)	-40°C ~ +70°C		
Durability	< 0.2dB typical change, 500 mating		
Ferrule Diameter	125um - 250um		127um - 252um



Reporte de Interferómetro

- Medición de concentricidad de férulas y la cima del pulido del conector



Medición de Parámetros IL/RL

- medición de pérdida de Inserción (IL) y de retorno (RL) por cada conector.
- Bandas: SM 1310nm, 1550nm, MM 850nm, 1300nm



PATCHCORDS ENSAMBLADOS EN PERÚ

- Garantía de 5 años
- Multimodo en opciones OM1 (naranja), OM3 (azul), OM4 (Magenta o Azul), OM5 (Verde Limón)
- Monomodo OS2 en opción G652D y G657A color Amarillo
- Cables LSZH y RoHS.
- Conectores LC, SC, FC

