

CÓDIGO FIBERMAX: ACPC-SCSX-SMMM

Las conexiones de Monomodo a Multimodo son usualmente requeridas con convertidores de medios activos OEO (óptico-eléctrico-óptico), los cuales detectan una señal óptica proveniente de un tipo de fibra y la regeneran mediante un láser. Esto implica costos mayores, además de una fuente de alimentación eléctrica.

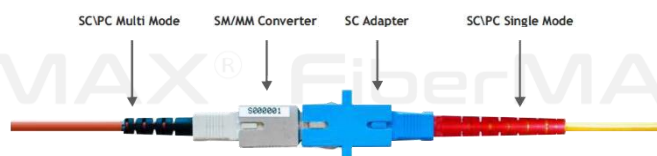
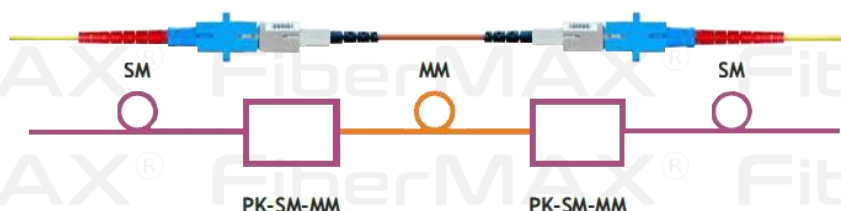
Este convertidor pasivo utiliza una tecnología fotónica única que permite conexiones entre fibras monomodo y multimodo en un enlace donde se garantiza una baja pérdida y transmisión estable, sin necesidad de fuentes de alimentación. Se encuentra disponible en versión de SC macho del lado SM, y SC hembra del lado MM.


Características

Tipo de fibra SM: G.652

Tipo de fibra MM: 50um

Tipo de conexiones: SC/UPC en ambos lados


Aplicaciones

Especificaciones

Parámetros ópticos	Valores	
	MM >> SM	SM >> MM
Pérdida de Inserción (IL)	< 2.5dB	< 0.5dB
Pérdida dependiente de la Polarización (PDL)	< 1.0dB	< 0.2dB
Pérdida de Retorno (RL)	> 40dB	
Ventanas de Operación	1310nm & 1550nm	
Temperatura de Operación	-30°C ~ +50°C, TDL < 0.5dB	
Transmisión máxima	1Gbps	

