

Atenuadores ópticos

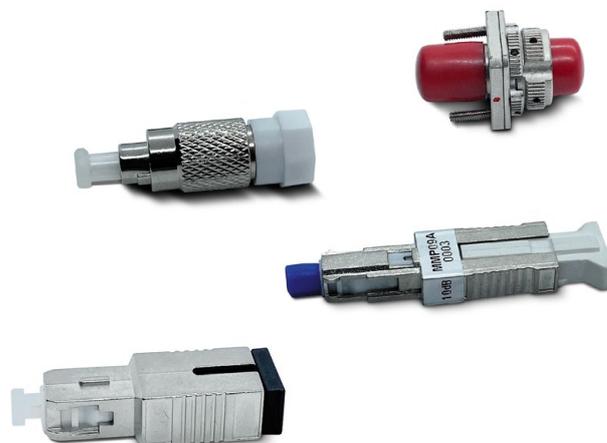
AT-XXX

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado con fibra dopada o desajuste de alineación del núcleo.
- Estructura compacta y simple.
- Rendimiento estable incluso con condiciones medioambientales adversas.
- Bajo PDL y estable.
- Pulido UPC y APC.
- Alta durabilidad.
- 100% controlado en fábrica.

APLICACIONES

- Para prevenir la saturación del detector.
- Para proteger los instrumentos ópticos.
- Para reducir o equilibrar la potencia.
- Uso en línea.



Características ópticas	
Longitud de onda	1310nm y 1550nm - 850nm y 1300nm
Pérdida dependiente de polarización (PDL)	< 0.1dB
Poder de resistencia	Más de 100h en 100mW de potencia lumínica
Tolerancia de atenuación típica	1 * 9dB - ±0.5dB
	10 * 25dB - ±1dB

Pérdidas de retorno típicas (dB) - Fibra monomodo	
UPC	APC
≥ 50	≥ 60

Especificaciones medioambientales			
	Min.	Típicas	Máx.
Temperatura de trabajo (°C)	-40	+25	+70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-5	+25	+50

Materiales	
Partes	Material
Partes de metal	Mezcla de zinc y níquel
Casquillo	Circonia
Férula	Circonia

Referencia	Descripción
AT-SCA-SM-05	Atenuador FO - SC/APC SM Tipo APC - 5dB
AT-SCA-SM-10	Atenuador FO - SC/APC SM Tipo APC - 10dB
AT-SCA-SM-15	Atenuador FO - SC/APC SM Tipo APC - 15dB
AT-SCA-SM-20	Atenuador FO - SC/APC SM Tipo APC - 20dB
AT-SCP-SM-05	Atenuador FO - SC/UPC SM Tipo UPC - 5dB
AT-SCP-SM-10	Atenuador FO - SC/UPC SM Tipo UPC - 10dB
AT-SCP-SM-15	Atenuador FO - SC/UPC SM Tipo UPC - 15dB
AT-SCP-SM-20	Atenuador FO - SC/UPC SM Tipo UPC - 20dB
AT-FCA-SM-05	Atenuador FO - FC/APC SM Tipo APC - 5dB
AT-FCA-SM-10	Atenuador FO - FC/APC SM Tipo APC - 10dB
AT-FCA-SM-15	Atenuador FO - FC/APC SM Tipo APC - 15dB
AT-FCA-SM-20	Atenuador FO - FC/APC SM Tipo APC - 20dB
AT-FCP-SM-05	Atenuador FO - FC/UPC SM Tipo UPC - 5dB
AT-FCP-SM-10	Atenuador FO - FC/UPC SM Tipo UPC - 10dB
AT-FCP-SM-15	Atenuador FO - FC/UPC SM Tipo UPC - 15dB
AT-FCP-SM-20	Atenuador FO - FC/UPC SM Tipo UPC - 20dB
AT-LCA-SM-05	Atenuador FO - LC/APC SM Tipo APC - 5dB
AT-LCA-SM-10	Atenuador FO - LC/APC SM Tipo APC - 10dB
AT-LCA-SM-15	Atenuador FO - LC/APC SM Tipo APC - 15dB
AT-LCA-SM-20	Atenuador FO - LC/APC SM Tipo APC - 20dB
AT-LCP-SM-03	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 3dB
AT-LCP-SM-05	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 5dB
AT-LCP-SM-07	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 7dB
AT-LCP-SM-10	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 10dB
AT-LCP-SM-15	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 15dB
AT-LCP-SM-20	Atenuador FO - LC/UPC SM Tipo UPC - 20dB