



# ATENUADORES ÓPTICOS

Control pasivo de potencia en enlaces de fibra óptica



|                                            |                                          |                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| SC<br>Atenuador enchufable SC/APC o SC/UPC | LC<br>Atenuador compacto LC/APC o LC/UPC | Valores publicados<br>2 dB, 4 dB y 5 dB |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|

# Nombre y descripción del producto

## Nombre comercial recomendado

Atenuadores de Fibra Óptica TUOLIMA

## Descripción general - para tarjetas y listados

Dispositivos pasivos utilizados para reducir de manera controlada la potencia óptica y mantener receptores, instrumentos y equipos activos dentro de su rango operativo.

## Descripción detallada - para la página del producto

La familia TUOLIMA incluye atenuadores con interfaces LC y SC, disponibles en versiones compatibles con pulidos APC o UPC. El catálogo general publica valores de 2, 4 y 5 dB. Otros niveles, longitudes de onda y tolerancias deben confirmarse para la configuración solicitada.



# Modelos y características

| Familia / modelo   | Descripción                          | Selección                |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| SC                 | Atenuador enchufable SC/APC o SC/UPC | Confirmar según proyecto |
| LC                 | Atenuador compacto LC/APC o LC/UPC   | Confirmar según proyecto |
| Valores publicados | 2 dB, 4 dB y 5 dB                    | Confirmar según proyecto |

## Características destacadas

- Funcionamiento completamente pasivo
- Instalación directa entre adaptador y patch cord
- Formato compacto
- Versiones SC y LC
- Valores de atenuación seleccionables



# Especificaciones técnicas

## Parámetros de referencia publicados

| Parámetro                | Valor / configuración               | Observación           |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Interfaces publicadas    | SC y LC                             | Verificar en la orden |
| Atenuaciones publicadas  | 2 dB / 4 dB / 5 dB                  | Verificar en la orden |
| Pulido                   | APC o UPC según modelo              | Verificar en la orden |
| Tipo                     | Fijo, enchufable                    | Verificar en la orden |
| Longitud de onda         | Confirmar para la versión cotizada  | Verificar en la orden |
| Tolerancia de atenuación | Confirmar para el lote cotizado     | Verificar en la orden |
| Pérdida de retorno       | Según conector y pulido             | Verificar en la orden |
| Potencia admisible       | Confirmar según aplicación          | Verificar en la orden |
| Temperatura              | Confirmar mediante ficha del modelo | Verificar en la orden |

## Aplicaciones recomendadas

- Ajuste del presupuesto óptico
- Protección de receptores sensibles
- Pruebas y laboratorios
- Redes PON y CATV
- Enlaces de telecomunicaciones



# Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Categoría: Conectividad óptica

Producto: Atenuadores de Fibra Óptica TUOLIMA

Asesoramiento y ventas  
CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: [ventas@cablepartsnet.com](mailto:ventas@cablepartsnet.com)

Web: [www.cablepartsnet.com](http://www.cablepartsnet.com)

## Fuente y alcance

Fuente técnica principal: catálogo oficial TUOLIMA, <https://www.cntuolima.com/products/fiber-optic-attenuator/>, consultado en agosto de 2026.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. Los parámetros pueden variar con el modelo, conector, pulido, fibra, longitud, presentación y lote. Antes de comprar deben confirmarse la configuración, el presupuesto óptico y la ficha contractual correspondiente. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.