



## TLM-L09

Conector rápido de fibra óptica Tuolima TLM-L09 SC/APC - SC/UPC



### TLM-L09

Conector rápido de fibra óptica Tuolima TLM-L09 SC/APC - SC/UPC

## Nombre y descripción del producto

### Nombre comercial recomendado

Conector rápido de fibra óptica Tuolima TLM-L09 SC/APC - SC/UPC

### Descripción general

Conector SC de armado rápido en campo para cable Drop FTTH, disponible con pulido APC o UPC y terminación sin adhesivos ni hornos.

### Descripción detallada

El TLM-L09 facilita la terminación de fibras directamente en obra y permite realizar conexiones en cajas, paneles y equipos en pocos minutos. Está diseñado para cables Drop de 2 x 3 mm y 2 x 1,6 mm. Su sistema mecánico ofrece bajas pérdidas, buena repetibilidad y elevada resistencia a la tracción.

## TLM-L09 | Aplicación



Terminación FTTH en campo.

Cajas terminales y rosetas ópticas.

Paneles de conexión y mantenimiento de redes.

## Especificaciones técnicas

| CARACTERÍSTICA                | VALOR                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo                          | SC de armado rápido                          |
| Variantes                     | SC/UPC y SC/APC                              |
| Pérdida de inserción          | Promedio $\leq 0,3$ dB; máximo $\leq 0,5$ dB |
| Pérdida de retorno            | $\geq 45$ dB                                 |
| Resistencia a la tracción     | $> 50$ N                                     |
| Temperatura de operación      | $-20$ a $+75$ °C                             |
| Temperatura de almacenamiento | $-40$ a $+85$ °C                             |
| Cables compatibles            | Drop 2 x 3 mm y 2 x 1,6 mm                   |
| Repetibilidad                 | 500 ciclos de conexión                       |

### TLM-L09 | Datos principales

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo                          | SC de armado rápido                          |
| Variantes                     | SC/UPC y SC/APC                              |
| Pérdida de inserción          | Promedio $\leq 0,3$ dB; máximo $\leq 0,5$ dB |
| Pérdida de retorno            | $\geq 45$ dB                                 |
| Resistencia a la tracción     | $> 50$ N                                     |
| Temperatura de operación      | $-20$ a $+75$ °C                             |
| Temperatura de almacenamiento | $-40$ a $+85$ °C                             |
| Cables compatibles            | Drop 2 x 3 mm y 2 x 1,6 mm                   |

## Aplicaciones y recomendaciones

- Terminación FTTH en campo.
- Cajas terminales y rosetas ópticas.
- Paneles de conexión y mantenimiento de redes.

### Recomendaciones generales

- Confirmar el modelo, configuración y accesorios incluidos antes de cotizar.
- Respetar los procedimientos de limpieza y manipulación de fibra óptica.
- La instalación debe ser realizada por personal capacitado.
- Las imágenes son ilustrativas y la presentación puede variar según lote o versión.

### TLM-L09 | Aplicación



- Terminación FTTH en campo.
- Cajas terminales y rosetas ópticas.
- Paneles de conexión y mantenimiento de redes.

# Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: Cable Parts Net

Familia: Conectividad Óptica - Conectores rápidos

Producto documentado: TLM-L09

Asesoramiento y ventas

**Cable Parts 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 principal: Conector TUOLIMA L09(1).pdf

Sitio oficial de la marca: <https://www.tuolima.com/> | Información adaptada para publicación comercial.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por Cable Parts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. Modelo, conectores, medidas, presentación, accesorios y compatibilidad deben confirmarse para la configuración cotizada. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.