



# Conector ST

Multimodo - Monomodo



## Conector ST MM - SM

OPCOSTP127Sxxxxyy, OPCOSTU126Sxxxxyy,  
xxx: 2MM, 3MM, 9UM, yy: NE, AQ, AZ

Para la terminación de una fibra es necesario usar conectores, Optronics ofrece conectores ST de simple instalación y de fácil mantenimiento en las redes. Los conectores ST de Optronics, son fabricados de acuerdo con los requerimientos de las normas internacionales.

Los conectores ST de Optronics están disponibles en simplex o dúplex y para configuraciones monomodo y multimodo. Su diseño nos ayuda a reducir el espacio en las conexiones, permitiendo conexiones sin discontinuidad óptica, tienen la facilidad de conectar o desconectar fácilmente.

El conector ST de Optronics, cuenta con un mecanismo de fijación de tipo "bayoneta", es por medio de una guía metálica de sujeción. Este diseño de movimiento previene el des-alineamiento rotatorio.

## Características

- Acabado en metal resistente a la corrosión.
- Conector de proceso epóxico y anaeróbico.
- Alineación de la alta precisión.

## Diseño

- Fécula
- Cuerpo
- Sistema de fijación
- Bota

Especificaciones		
Material	Cuerpo	Metálico
	Fécula	Cerámica de zirconia
	Bota	TPE flexible
Normas	EIA/TIA 604-2; IEC 61754-2	
Cuerpo	Metálico y el sistema de fijación bayoneta.	
Fécula	Material	Cerámica de zirconia
	Diámetro exterior	2.5mm
	Orificio interno	multimodo 127µm monomodo 125.5µm
Pulido	PC-UPC	

Especificaciones		
Pérdida de Inserción	SM y MM	≥20.0 dB
Pérdida de Retorno	Multimodo	≥40.0 dB
	Monomodo	≥55.0 dB
Durabilidad	Monomodo	<0.2dB típico, 500 acoplamientos
	Multimodo	<0.2dB típico, 500 acoplamientos
Bota	Fabricado de TPE para cable de 3mm, 2mm y 900µm	
	Multimodo	Negro/rojo
	Monomodo	Azul
Datos adicionales	Temperatura de operación	-20°C a +70°C
	Temperatura de almacenaje	-40°C a +80°C
	Humedad	5% a 90%