

## Series QT

### Conectores de Terminación Rápida para Instalarse en Campo

Empalme mecánico (Index Matching Gel)

Para Instalaciones de Fibra de 250 o 900 m

La Fibra Puede Eliminarse y Reinsertarse

Cumple con las Normas UL94-V0 y RoHS



Conector instalable en campo, prepulido y premontado compatible con la interfaz SC y LC estándar. El agarre de empalme mecánico interno mantiene la fibra en su lugar de manera suave pero efectiva y puede instalarse en menos de dos minutos. Los conectores de la serie QT hacen que las instalaciones de campo sean rápidas y sencillas, eliminando la necesidad del curado epoxi y pulido manual en el sitio de trabajo. Es un ensamblaje de plantilla y soporte de fibra, lo que permite una alineación precisa y un corte de fibra al terminar el conector. La instalación de los conectores de la serie QT requieren herramientas de mano típicas del técnico y una cuchilla de fibra de precisión o un kit de herramientas de instalación completa opcional.

### PRINCIPALES BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- ▶ Empalme mecánico (index matching gel)
- ▶ Instalaciones para fibra de 250 o 900um
- ▶ La fibra se puede quitar y reinsertar
- ▶ Cumple con las normas UL94-V0 y RoHS

### APLICACIONES

- ▶ FTTH
- ▶ Enterprise LAN

### ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA

- ▶ Cumple con G.657
- ▶ Cumple con las normas A1, A2, B1



Tii Technologies Inc.

Oficinas Corporativas:  
141 Rodeo Drive  
Edgewood, NY 11717  
Telefono: +1 (52) (868) 8128011  
salesmx@tiitech.com.mx

# Conectores de Terminación Rápida para Instalarse en Campo

Propiedades	Monomodo	Multimodo
Pérdida de Inserción	0.2 dB (UPC) / 0.3 dB (APC)	0.4 dB
Pérdida de Retorno	55 dB (UPC) / 60 dB (APC)	35 dB
Durabilidad	0.1 dB change 500 matings	
Rango de Temperatura	-40° to 75° C	
Resistencia a la Tensión	TIA/EIA 568.B3	
Intermateabilidad	IEC 61754-4 & TIA/EIA 604 FOCUS	

Modelo #	Descripción
<b>QT-SCR</b>	SC UPC Singlemode for 250um or 900um
<b>QT-SAR</b>	SC APC Singlemode for 250um or 900um
<b>QT-SCC</b>	SC PC Multimode 50um for 250um or 900um
<b>QT-SCK</b>	SC PC Multimode 62.5um for 250um or 900um
<b>QT-LCR</b>	LC UPC Singlemode for 250um or 900um
<b>QT-LCC</b>	LC PC Multimode 50um for 250um or 900um
<b>QT-LCK</b>	LC PC Multimode 62.5um for 250um or 900um
<b>QT-KIT</b>	Kit de herramientas de instalación del conector QT

**Los conectores se ordenan en múltiplos de 100 piezas.  
El paquete incluye:**

- ▶ 100 conectores
- ▶ 100 botas de 900um
- ▶ 100 forros de 250/900um
- ▶ 2 portafibras
- ▶ 2 plantillas de montaje