

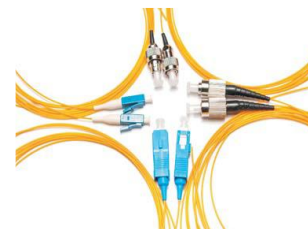


Pigtails Simplex

Los pigtails son usados para empalmarse con cables de fibra óptica de planta interna o externa.

Pigtail Simplex de 0.9 mm

- Consta de un conector y una longitud especial de fibra óptica
- Conectores de alta precisión y bota flexible
- Férulas de cerámica (Zirconia)
- Cumple con requerimientos de pérdida TELCORDIA GT-326 CORE
- Cumple con requerimientos: EIA/TIA 568-C.3, ISO/IEC 11801
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Buen desempeño en de inserción (IL) y pérdida de retorno (RL) acorde con estándares
- Cumple para estándares IEEE802.3 (GB y 10GB Ethernet), Fibre Channel
- Los conectores pueden ser SC, FC, LC, ST, E2000 (otros conectores a pedido)
- Opciones: Monomodo G.652.D amarillo/colores, G.657.A2 Amarillo ; Multimodo (OM3, OM4) Aqua
- Pulidos APC y UPC disponibles
- Fibras del tipo tight buffer (buferizadas)
- 100% testeados en fábrica
- Todos los pigtails incluyen su manguito termo-retráctil de 60mm (opción 40mm a pedido)
- Aplicaciones: Sistemas de empalme de fibras, cajas de terminación, sistemas ODF, FTTx



PACK6 y PACK12: Set de pigtails de 6 y 12 fibras (Estándar TIA-598-C)

- Consta de 6 o 12 unidades de pigtails Simplex
- Cumple con los requerimientos de Telcordia GT-326 CORE
- Cables del tipo LSZH, RoHS compliance
- Los conectores pueden ser: SC, FC, LC, E2000 (otros conectores a pedido)
- Fibras del tipo tight buffer (buferizada).
- Monomodo disponible en Perú, en PACK6 y PACK12 con fibras de colores
- Gama de Colores: Azul, Naranja, Verde, Marrón, Gris, Blanco, Rojo, Negro, Amarillo, Violeta, Rosado, Aqua → → → → → Estándar TIA-598-C
- Multimodo disponible en Perú, en PACK6 y PACK12 con fibras en Aqua y numeradas 1-12 (no colores)

	1 = AZUL
	2 = NARANJA
	3 = VERDE
	4 = MARRON
	5 = GRIS
	6 = BLANCO
	7 = ROJO
	8 = NEGRO
	9 = AMARILLO
	10 = VIOLETA
	11 = ROSA
	12 = CELESTE





Pigtails Simplex

Especificaciones de los Pigtails

Especificaciones Ópticas:

Tipo de Conector	SC, FC, LC, E2000		
Tipo de Pulido	MM/UPC	SM/UPC	SM/APC
Pérdida de Inserción (IL)	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB	≤ 0.30dB
Pérdida de Retorno (RL)	≥ 35dB	≥ 50dB	≥ 60dB
Fuerza de Tensión	> 20N		
Resistencia a la tracción (cable)	> 50N		
Tracción de Ruptura (cable)	> 100N		
Carga de aplastamiento (cable)	> 80N		
Durabilidad	> de 500 ciclos		
Radio mínimo de curvatura	10 veces el diámetro del cable		
Repetibilidad	≤ 0.1dB		
Temperatura de almacenaje y operación	entre -40°C y +85°C		

Especificaciones Geométricas:

		Pulido UPC	Pulido APC
Radio de curvatura	SC / FC	10 - 25 mm	5 - 12 mm
	LC	7 - 25 mm	5 - 15 mm
Apex Offset		≤ 50um	
Fiber Spherical Height		± 50 nm	± 100 nm
Angular Offset		-----	8° ± 0.2°





Pigtails Simplex

Tipos de Conectores:

Tipo de Fibra	MM (Multimodo)	SM (Monomodo)	
Tipo de Pulido	UPC	UPC	APC
LC	beige	azul	verde
SC	beige	azul	verde
FC	negro	negro	verde
ST	negro	negro	----
E2000	----	azul	----

PIGTAILS ENSAMBLADOS EN PERÚ



- Garantía de 5 años
- Multimodo en opciones OM3 y OM4, color Aqua
- Monomodo en opción G.652.D, pigtails individuales en color amarillo, PACK6 y PACK12 en colores (estándar TIA-598-C).
- Monomodo en opción G.657.A2, color amarillo.
- Cables LSZH
- Incluye manguito termo-retráctil de 60mm transparente
- Conectores LC, SC, FC, ST, E2000
- Pulido UPC y APC
- Longitudes a pedido
- Etiquetado personalizado (opcional)



FiberMAX® 11-2017
Lima – Perú (derechos reservados)