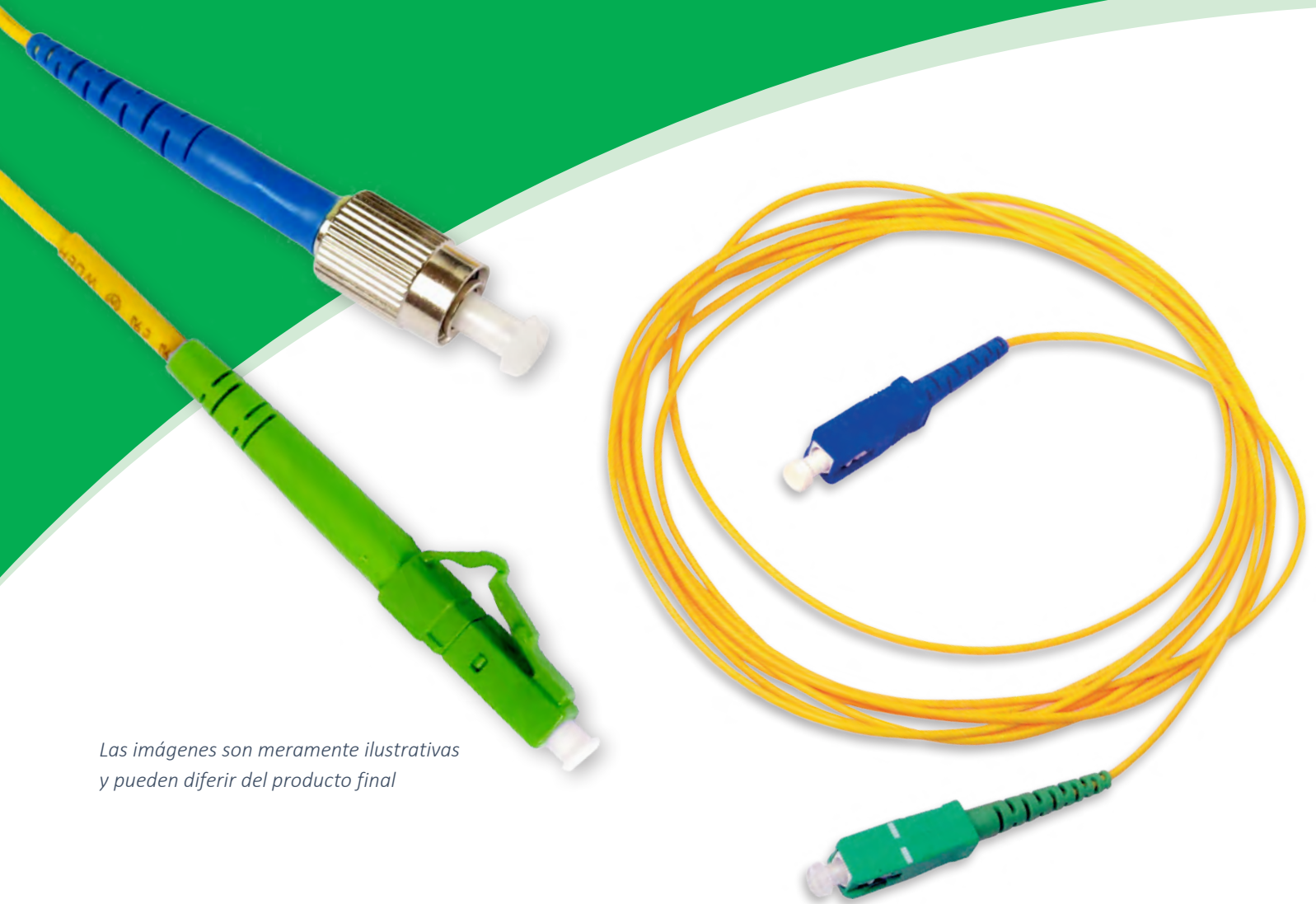


IVR-Jumpers

Jumpers de fibra óptica



*Las imágenes son meramente ilustrativas
y pueden diferir del producto final*

Los jumpers IVR están diseñados para cumplir con las especificaciones y requerimientos mundiales para su uso en Centros de Datos, trabajo en telecomunicaciones y uso industrial.

Los cables de conexión de fibra óptica son una parte integral de los sistemas ópticos y es por ello que contamos con los tipos: OS1, G655, G657, OM1, OM2, OM3 y OM4

De igual manera la elección de conector es imprescindible por ello contamos con disponibilidad de los siguientes: FC/PC, FC/APC, SC/UPC, SC/APC, ST/UPC, ST/APC, EC, E20000, LC/UPC, LC/APC, MU, MTRJ y MPO

Características

- Piezas metálicas estándar con buena intercambiabilidad
- Férula de cerámica con excelentes pulidos en PC, UPC y APC
- 100% probados e inspeccionados
- Baja pérdida de inserción y alta pérdida de retorno
- Alta estabilidad en diferentes ambientes
- Diámetro externo del cable: ϕ 0.9, ϕ 2, ϕ 3
- Cables disponibles: Riser, Plenum, LSZH y PVC

Aplicaciones

- Local Area Networks
- Fast Ethernet
- Fiber Channel
- ATM Networks
- Instrumentation

Especificaciones Generales

	FC	ST	SC	LC
Tipo de cable	Dúplex			
Tipo de sujeción de conector	De rosca	Tipo bala	Tipo empuje/jale	Tipo enchufe
Material del conector	Metal	Metal	Plástico	Plástico
Férula	Cerámica			
Diámetro de la férula	2.5 mm	2.5 mm	2.5 mm	1.5 mm
Tolerancia de la férula	125 \pm 1 μ m SM			
Pulido	UPC/APC	UPC	UPC/APC	UPC
Pérdida de inserción monomodo	Típica \leq 0.2 dB Máxima \leq 0.3 dB			
Pérdida de inserción multimodo	\leq 0.35 dB			
Pérdida de retorno monomodo	\leq 50 dB o como lo requiera			
Pérdida de retorno multimodo	\leq 35 dB			
Temperatura de trabajo	-40 °C a + 85 °C			
Temperatura de trabajo del cable	-20 °C a + 85 °C			

	FC	ST	SC	LC
Humedad Relativa de trabajo	+25 +65 93% H.R.			
Intercambiabilidad	≤ 0.2 dB			
Repetibilidad	≤ 0.1 dB			
Durabilidad	1000 conexiones de ≤ 0.2 dB			
Vibración	≤ 0.2 dB (550 Hz, 1.5 mm)			
Resistencia a la tracción	> 10 kg			
Color de la bota monomodo	UPC azul/negro APC verde	UPC azul/negro	UPC azul APC verde	UPC azul APC verde
Color del cable monomodo	Amarillo			
Color del cable multimodo	Anaranjado			
Diámetro central	9/125 μm			
Diámetro del revestimiento	125.0 ± 2.0 μm			
Concentricidad del núcleo	≤ 1.5 μm			
Longitudes de onda de trabajo	1310 nm y 1550 nm			
Valor máximo de atenuación para el cable de fibra (dB / km)	≤0.03 para 1310 nm ≤0.02 para 1550 nm			
Especificaciones de prueba	Telcordia GR-326 IEEE 802.3u IEEE 802.3x IEEE 802.3z IEEE 802.3j IEC 60794 TIA/EIA - 568.B.3			

● *InterVRE se reserva el derecho de alterar o corregir el diseño, características y especificaciones sin previo aviso.*

Contacto para ventas y soporte técnico

Tel: +52 5584374485 / +52 5621385218 / +52 5514749712

Correo: jesica.garcia@intervre.com / heber.vallejo@intervre.com

Av. Río Consulado 1674-A, Vallejo, Gustavo A. Madero, C.P. 07870, Ciudad de México, México

www.intervre.com