

distancias extendidas y redes troncales de proxima generación. Los conjuntos de cables XGLO cuentan con fibra premium que cumple con el estándar IEEE 802.3 10 Gigabit Ethernet, así como con las especificaciones IEC-60793-2-10 y TIA-492AAAC (OM3), TIA-492AAD (OM4) para las especificaciones de retardo de modo diferencial de ancho de banda (DMD) del láser. Además, estos conjuntos ofrecen un pulido de conector superior que cumple con las estrictas especificaciones de Telcordia e ISO / IEC para la geometría de la cara final y supera todos los requisitos de pérdida de inserción y retorno de ANSI / TIA e ISO / IEC.

Estos conjuntos de cables de precisión tienen una garantía de 20 años y garantizan un soporte de aplicaciones óptimo para la transmisión en serie de 10 Gigabit Ethernet cuando se instalan en un sistema XGLO calificado. La inspección al 100% garantiza un rendimiento y una calidad superiores.



El cable optimizado con ancho de banda láser reduce las impurezas en el núcleo de la fibra, lo que garantiza una transmisión Ethernet robusta de 10 gigabit.



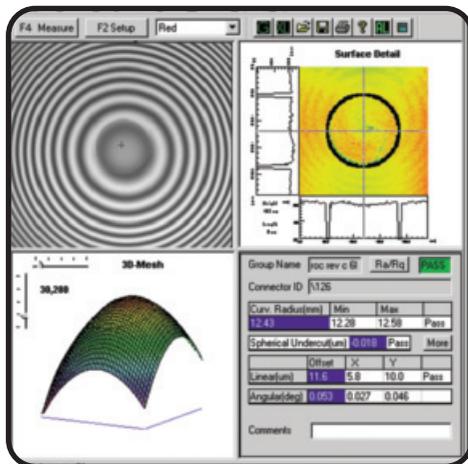
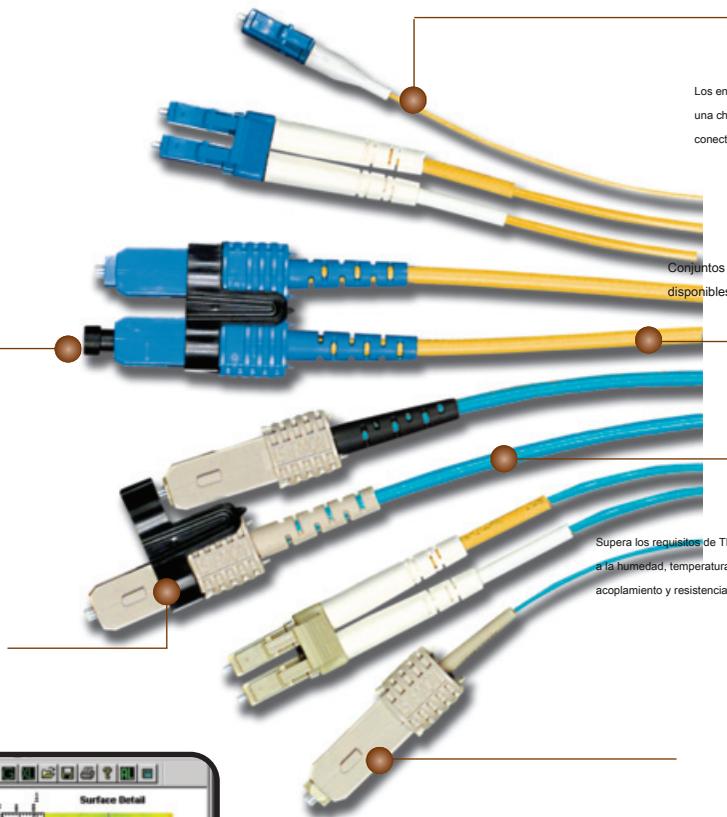
Tapas antipolvo incluidas para proteger el esmalte de la suciedad y los daños

El clip de duplexación SC permite la corrección de polaridad

Los ensamblajes monomodo cuentan con conectores azules con una chaqueta amarilla; Los conjuntos multimodo cuentan con conectores beige con una chaqueta color agua

Conjuntos de 50/125 µm multimodo y monomodo disponibles

Supera los requisitos de TIA / EIA e ISO / IEC para envejecimiento, exposición a la humedad, temperaturas extremas, impacto, vibración, fuerza de acoplamiento y resistencia del cable a tensiones y deformaciones



Los conjuntos de cables de fibra óptica XGLO cumplen con todas las especificaciones de Telcordia e ISO / IEC para la geometría de la cara del extremo de la férula, incluido el radio de curvatura, la desviación del ápice y el corte esférico. El cumplimiento garantiza una pérdida de retorno mínima, lo que reduce la reflexión de la energía láser que podría degradar el rendimiento de la transmisión o dañar los transceptores.

Longitud de onda (nm) 850 1300 850 \* 850 1300 850 \* 1310 / 1550nm

Min. Ancho de banda del cable (MHz.km) 1500 500 2000 3500 500 4700 N / A  
(OFL) (OFL) (EMB) (OFL) (OFL) (EMB)

<b>Max. Pérdida de inserción (dB)</b>	0,25 (0,10 típico)			0,25 (0,10 típico)			0,40 (0,10 típico)		
<b>Min. Pérdida de retorno (dB)</b>	30 (35 típico)			30 (35 típico)			55 (60 típico)		
<b>Información sobre pedidos</b>							* Ancho de banda láser		
<b>OFNR</b>				<b>LSOH (IEC 60332-3C)</b>					
<b>Puentes dúplex OM3 multimodo XGLO 300 de 50/125 µm:</b>				<b>Puentes dúplex OM3 multimodo XGLO 300 de 50/125 µm:</b>					

FJ2-SCSC5L- (XX) AQ ..... Puente SC a SC aqua duplex  
 FJ2-LCLC5L- (XX) AQ ..... Puente LC a LC aqua duplex  
 FJ2-LCSC5L- (XX) AQ ..... LC a SC aqua duplex puente  
 FJ2-SASA5L- (XX) AQ ..... Puente ST a ST aqua duplex  
 FJ2-SASC5L- (XX) AQ ..... ST a SC puente dúplex aqua  
 FJ2-LCSA5L- (XX) AQ ..... LC a ST suéter aqua duplex

**Pigtails simplex - 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SC5L- (XX) AQ ..... SC coleta simplex, agua  
 FP1B-LC5L- (XX) AQ ..... LC coleta simplex, agua  
 FP1B-SA5L- (XX) AQ ..... ST coleta simplex, aguamarina

**XGLO 550 50/125 µm, puentes dúplex OM4 multimodo:**  
 FJ2-SCSC5V- (XX) AQ ..... Puente SC a SC aqua duplex  
 FJ2-LCLC5V- (XX) AQ ..... Puente LC a LC aqua duplex  
 FJ2-LCSC5V- (XX) AQ ..... LC-SC puente aqua duplex

**Pigtails simplex - 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SC5V- (XX) AQ ..... SC pigtail simplex, agua  
 FP1B-LC5V- (XX) AQ ..... LC coleta simplex, agua

**Puentes dúplex OS2 monomodo (UPC) XGLO:**  
 FJ2-SCUSCUL- (XX) ..... Puente dúplex amarillo SC a SC  
 FJ2-LCULCUL- (XX) ..... LC a LC puente dúplex amarillo  
 FJ2-LCUSCUL- (XX) ..... LC a SC puente dúplex amarillo  
 FJ2-SAUSAUL- (XX) ..... ST a ST puente dúplex amarillo  
 FJ2-LCUSAUL- (XX) ..... Puente dúplex amarillo LC a ST  
 FJ2-SAUSCUL- (XX) ..... ST a SC puente dúplex amarillo

**Pigtails simplex - 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SCUL- (XX) ..... SC pigtail simplex, amarillo  
 FP1B-LCUL- (XX) ..... LC simplex pigtail, amarillo  
 FP1B-SAUL- (XX) ..... ST simplex coleta, amarillo

Utilice (XX) para especificar la longitud:  
 01 = 1 m (3,3 pies), 02 = 2 m, 03 = 3 m (9,8 pies), 05 = 5 m (16,4 pies)  
**Opción de paquete a granel:**  
 Interfaz SC y LC solamente.  
 Disponible en longitudes de 5 metros o menos.  
 Solo multimodo OM3, OM4 y monomodo OS2.  
 Quite los guiones "\*" y agregue "B" al final del número de pieza para paquetes a granel de 100 puentes (10 por bolsa)

**Las Americas**  
 Watertown, CT EE. UU.  
 Teléfono (1) 860 945 4200  
 EE. UU. (1) 888425 6165 Canadá

**Europa / Medio Oriente / África**  
 Chertsey, Inglaterra  
 Teléfono (44) 0 1932 571771

**Asia / Pacífico**  
 Shanghái, RP China  
 Teléfono (86) 21 6390 6778

**América Central y del Sur**  
 Bogotá, Colombia  
 Teléfono (571) 317 2121

**Pigtails simplex - 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SC5L- (XX) AH ..... SC coleta simplex, agua  
 FP1B-LC5L- (XX) AH ..... LC coleta simplex, agua  
 FP1B-SA5L- (XX) AH ..... ST coleta simplex, aguamarina

**XGLO 550 50/125 µm, puentes dúplex OM4 multimodo:**  
 FJ2-SCSC5V- (XX) AH ..... Puente SC a SC aqua duplex  
 FJ2-LCLC5V- (XX) AH ..... Puente LC a LC aqua duplex  
 FJ2-LCSC5V- (XX) AH ..... LC-SC puente aqua duplex

**Pigtails simplex: 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SC5V- (XX) AH ..... SC pigtail simplex, agua  
 FP1B-LC5V- (XX) AH ..... LC coleta simplex, agua

**Puentes dúplex OS2 monomodo (UPC) XGLO:**  
 FJ2-SCUSCUL- (XX) H ..... SC a SC Puente dúplex amarillo  
 FJ2-LCULCUL- (XX) H ..... Puente dúplex amarillo LC a LC  
 FJ2-LCUSCUL- (XX) H ..... Puente dúplex amarillo LC a SC FJ2-SAUSAUL- (XX) H ..... ST a ST puente dúplex amarillo FJ2-LCUSAUL- (XX) H ..... Puente dúplex amarillo LC a ST FJ2-SAUSCUL- (XX) H ..... Puente dúplex amarillo ST a SC

**Pigtails simplex - 900 micrones tamponados**  
 FP1B-SCUL- (XX) H ..... SC pigtail simplex, amarillo  
 FP1B-LCUL- (XX) H ..... LC simplex pigtail, amarillo  
 FP1B-SAUL- (XX) H ..... ST simplex coleta, amarillo

Longitudes y colores de chaqueta personalizados están disponibles a pedido. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más información.  
 Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de cambiar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso.  
 XGLO - es una marca registrada de Siemon

SS\_XGLO\_J y P\_GB... Rev.B 1/15

© 2015 Siemon

