

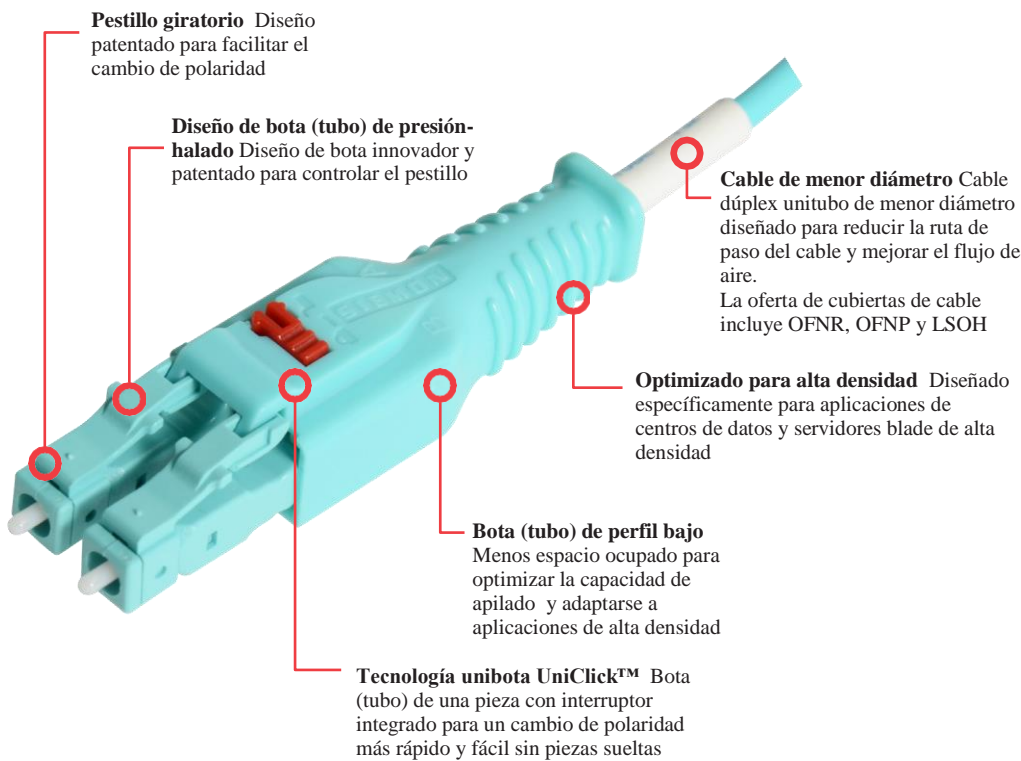
## LC BladePatch®

# Cordón de parcheo de fibra de polaridad reversible de alta densidad

Disponibilidad regional - Global

El cordón de fibra dúplex unitubo (unitubo) XGLO™ LC BladePatch de Siemon ofrece una solución excepcional para entornos de conexión de fibra óptica de alta densidad. La revolucionaria bota de presión-halado (push-pull) controla el pestillo para facilitar el acceso y la remoción en áreas estrechas. La tecnología unitubo (unitubo) UniClick™ ocupa menos espacio, un cuerpo de una pieza con un interruptor integrado para permitir un cambio de polaridad más rápido y fácil utilizando los innovadores pestillos giratorios. El cable LC BladePatch utiliza vidrio multimodo y monomodo insensible a la flexión para un mejor rendimiento y utiliza un diseño de cable unitubo de menor diámetro que reduce la congestión de cables, mejorando el flujo de aire y aumentando la eficiencia energética al tiempo que simplifica la organización general de los cables. El LC BladePatch proporciona un rendimiento de baja pérdida, lo que respalda los requisitos precisos de rendimiento óptico para redes de alta velocidad y mejora el rendimiento de la red. El LC BladePatch es ideal para parchear servidores blade de alta densidad, paneles de parcheo y equipos.

Los grupos de cable de precisión XGLO tienen un pulimento de conectores superior que cumple con las estrictas especificaciones de Telcordia e ISO/IEC para la geometría end-face y supera todos los requisitos de pérdida de inserción y pérdida de retorno de ANSI/TIA e ISO/IEC. Los grupos están cubiertos por la garantía integral del sistema de extremo a extremo de Siemon cuando se instalan en un sistema XGLO calificado. La inspección 100% garantiza un rendimiento y una calidad superiores.



### Cumplimiento con normas

- ISO/IEC 11801-1
- ANSI/TIA 568.3-D
- TIA-604-10
- IEC 61754-20
- IEC 61753 Categoría C.
- Telcordia GR-326-CORE edición 4
- Cumple con RoHS

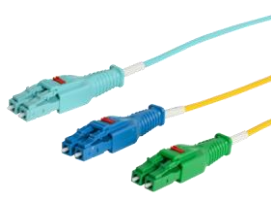
### Fibra insensible a la flexión

- OM3 multimodo Según TIA/EIA-492AAAC, IEC60793-2-10 A1a.2
- OM4 multimodo Según TIA/EIA-492AAAD, IEC60793-2-10 A1a.3
- OS1/OS2 monomodo según TIA-492CAAB, IEC60793-2-50 B1.3, ITU-T G.652 C/D, ITU-T G.657.A2



### Bota (tubo) de bajo perfil

Optimiza la capacidad de apilamiento lateral en entornos de conexión de fibra óptica de alta densidad.



### Modos de rendimiento

Multimodo OM3 y OM4, monomodo OS1/OS2 UPC, APC.



### Diseño de bota (tubo) de presión-halado

La innovadora bota (tubo) permite un fácil acceso y remoción en áreas ajustadas.



### Pestillo giratorio

Elimina el daño potencial de la fibra durante los cambios de polaridad.



### Compatibilidad con la interfaz LC

Se adapta a la apertura de un adaptador LC que cumpla con los estándares de la industria o al módulo LC SFP.

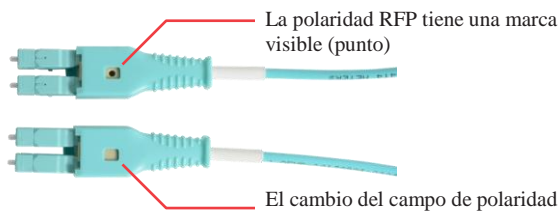
# Información del producto

## Especificaciones de desempeño

	OM3 50/125µm Multimodo			OM4 50/125µm Multimodo			OS1/OS2 Monomodo - (UPC)	OS1/OS2 Monomodo - (APC)
<b>Longitud de onda (nm)</b>	850	1300	850*	850	1300	850*	1310/1550nm	1310/1550nm
<b>Min. Ancho de banda del cable (MHz•km)</b>	1500 (OFL)	500 (OFL)	2000 (EMB)	3500 (OFL)	500 (OFL)	4700 (EMB)	N/A	N/A
<b>Máx. Pérdida de inserción (dB)</b>	0,15 (0,10 típico)			0,15 (0,10 típico)			0,25 (0,10 típico)	0,25 (0,10 típico)
<b>Min. Pérdida de retorno (dB)</b>	30 (35 típico)			30 (35 típico)			55 (60 típico)	65 (70 típico)

\* Ancho de banda láser

### Polaridad



### RFP (Posición de fibra inversa o Reverse Fiber Position)



## Información para pedidos

### BladePatch LC (polaridad RFP)

LBP - (XX) (X) (XX) (X) (XX) - (XXX) (XX) (X)

**Lado A - Conector**  
LC = LC

**Lado A - Modo/Desempeño**  
En blanco = multimodo  
U = UPC monomodo  
A = APC monomodo

**Lado B - Conector**  
LC = LC

**Lado B - Modelo/Desempeño**  
En blanco = multimodo  
U = UPC monomodo  
A = APC monomodo

**Tipo de fibra**

5L = OM3 XGLO 300 50/125 multimodo  
5V = OM4 XGLO 550 50/125 multimodo  
L = OS1/OS2 monomodo

#### Embalaje

En blanco = No al por mayor  
B = Al por mayor\*\*

#### Clasificación/color de la cubierta

En blanco = Riser (OFNR) Cable amarillo, UPC azul, conectividad APC verde (OS1/OS2)  
P = Plenum (OFNP) Cable amarillo, UPC azul, conectividad APC verde (OS1/OS2)  
H = LSOH (IEC 60332-3C) Cable amarillo, UPC azul, conectividad APC verde (OS1/OS2)  
AQ = Riser (OFNR) Cable y conectividad Aguamarina (OM3, OM4)  
AP = Plenum (OFNP) cable y conectividad Aguamarina (OM3, OM4)  
AH = LSOH (IEC 60332-3C) Cable y conectividad aguamarina (OM3, OM4)  
EQ = Riser (OFNR) Cable y conectividad Erika Violet (solo OM4)  
EP = Plenum (OFNP) cable y conectividad Erika Violet (solo OM4)  
EH = LSOH (IEC 60332-3C) Cable y conectividad Erika Violet (solo OM4)

#### Longitud

Ejemplo:  
01 = 1 metros (3 pies)  
100 = 100 metros (328 pies)

\*\* Paquete al por mayor disponible en longitudes de hasta 5 metros (16,4 pies) o menos. Quite los guiones "-" y agregue "B" al final del número de pieza para paquetes al por mayor de 100 cordones de fibra (10 por bolsa)

Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos, Siemon se reserva el derecho de modificar las especificaciones y la disponibilidad sin previo aviso.

**Norteamérica**  
T: (1) 860 945 4200

**Asia Pacífico**  
T: (61) 2 8977 7500

**Latinoamérica**  
T: (571) 657 1950/51/52

**Europa**  
T: (44) 0 1932 571771

**China**  
T: (86) 215385 0303

**India, Medio Oriente y África**  
T: (971) 4 3689743

Siemon Interconnect Solutions  
T: (1) 860 945 4213  
www.siemon.com/SIS