

Cables de Fibra óptica de tubo apretado interior/exterior XGLO™ y LightSystem® (Internacional)

Los cables de fibra óptica de tubo apretado interior/exterior de Siemon LSOH (IEC 60332-1) son ideales para centro de datos, campus y cableado vertical de edificios. Los cables de fibra óptica de Siemon son ofrecidos en XGLO y LightSystem que soportan aplicaciones de alta velocidad, tales como Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, Gigabit ATM y Fiber Channel.

Información para solicitar pedidos

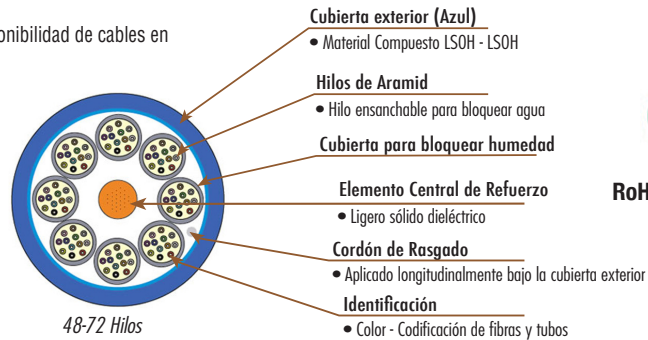
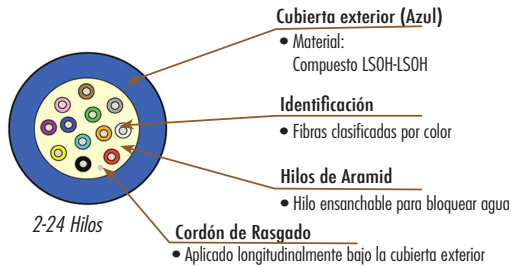
XGLO Multimodo 50/125 OM3, OM4, Monomodo OS1, LightSystem Multimodo 62.5/125 OM1, 50/125 OM2.

Núm. de parte	Núm. de fibras	Construcción
9GD(X)L002B-(XXXX)M	2	1 tubo de 2 fibras
9GD(X)L004C-(XXXX)M	4	1 tubo de 4 fibras
9GD(X)L006D-(XXXX)M	6	1 tubo de 6 fibras
9GD(X)L008E-(XXXX)M	8	1 tubo de 8 fibras
9GD(X)L012G-(XXXX)M	12	1 tubo de 12 fibras

Núm. de parte	Núm. de fibras	Construcción
9GD(X)L016K-(XXXX)M	16	1 tubo de 16 fibras
9GD(X)L024L-(XXXX)M	24	1 tubo de 24 fibras
9GD(X)L048D-(XXXX)M	48	8 tubos de 6 fibras
9GD(X)L072G-(XXXX)M	72	6 tubos de 12 fibras

Use primero (X) para el tipo de fibra específico: 5 = 50/125µm, 6 = 62.5/125µm, 8 = Monomodo
 Use (XXXX) para especificar la clase de desempeño: G106 = OM1 62.5µm, T106 = OM2 50µm,
 T306 = OM3 50µm Láser Optimizado, T506 = OM4 50µm Láser Optimizado, E206 = OS2 Monomodo
 M: metros

Nota: Contactar con nuestro departamento de servicio a cliente para la disponibilidad de cables en carretes de longitudes fijas.



RoHS Compliant

Monomodo XGLO, OS2		Multimodo XGLO (550), 50/125, OM4		Multimodo XGLO (300) 50/125, OM3		Multimodo LightSystem 50/125, OM2; 62.5 OM1	
CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES		CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES		CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES		CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES	
<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC 11801:Ed 2.0 Amendment:1:2008 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 ANSI/TIA-598-C Telcordia GR-409-CORE ITU-T G.652.C/D IEC 60332-1-2 (un hilo), IEC 60754-1 (sin halógenos), IEC 60754-2 (gas ácido), IEC 61034-2 (densidad de humo) 		<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC 11801:2002 OM3 ISO/IEC 11801:2002 Amendment 2 OM4 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 ANSI/TIA-598-C ANSI/TIA-492 AAAD IEC 60793-2-10 Fiber Type A1a.3 Telcordia GR-409-CORE IEC 60332-1-2 (un hilo), IEC 60754-1 (sin halógenos), IEC 60754-2 (gas ácido), IEC 61034-2 (densidad de humo) 		<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC 11801:2002 OM3 ANSI/TIA/EIA-568-C.3 ANSI/TIA-598-C ANSI/TIA-492 AAAC Telcordia GR-409-CORE IEC 60332-1-2 (un hilo), IEC 60754-1 (sin halógenos), IEC 60754-2 (gas ácido), IEC 61034-2 (densidad de humo) 		<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC 11801:2002 OM1 (62.5/125) ISO/IEC 11801:2002 OM2 (50/125) ANSI/TIA/EIA-568-C.3 ANSI/TIA-598-C ANSI/TIA-492 AAAB Telcordia GR-409-CORE IEC 60332-1-2 (un hilo), IEC 60754-1 (sin halógenos), IEC 60754-2 (gas ácido), IEC 61034-2 (densidad de humo) 	
SOPORTE DE APLICACIONES		SOPORTE DE APLICACIONES		SOPORTE DE APLICACIONES		SOPORTE DE APLICACIONES	
APLICACIÓN	DISTANCIA (m)	APLICACIÓN	DISTANCIA (m)	APLICACIÓN	DISTANCIA (m)	APLICACIÓN	DISTANCIA (m)
10GBASE-L (1310 nm)	8,000	10GBASE-SX (850 nm)	550	10GBASE-SX (850 nm)	300	10GBASE-SX (850 nm)	82
10GBASE-E (1550 nm)	30,000	10GBASE-LX4 (1300 nm)	300	10GBASE-LX4 (1300 nm)	300	50/125µm	26
10G Canal de fibra (Serial-1310 nm)	10,000	1000BASE-SX (850 nm)	1100	1000BASE-SX (850 nm)	1000	1000BASE-SX (850 nm)	
10G Canal de fibra (WDM-1310 nm)	10,000	1000BASE-LX (1300 nm)	600	1000BASE-LX (1300 nm)	600	50/125µm	550
1000BASE-LX (1300 nm)	5,000	Fibre Channel 266 (1300 nm)	1,500	Fibre Channel 266 (1300 nm)	1,500	62.5/125µm	275
Fibre Channel 266/1062 (1300 nm)	10,000	ATM 622 (1300 nm)	500	ATM 622 (1300 nm)	500	1000BASE-LX (1300 nm)	550
ATM 52/155/622 (1300 nm)	15,000	ATM 155 (1300 nm)	2,000	ATM 622 (1300 nm)	500	Fibre Channel 266 (1300 nm)	1,500
		ATM 52 (1300 nm)	3,000	ATM 155 (1300 nm)	2,000	ATM 622 (1300 nm)	500
		FDD1 (Original-1300 nm)	2,000	ATM 52 (1300 nm)	3,000	ATM 155 (1300 nm)	2,000
		100BASE-FX (1300 nm)	2,000	FDD1 (Original-1300 nm)	2,000	ATM 52 (1300 nm)	3,000
				100BASE-FX (1300 nm)	2,000	FDD1 (Original-1300 nm)	2,000
						100BASE-FX (1300 nm)	2,000

Cable de fibra óptica 10 Gigabit Ethernet XGLO™

Parámetros de desempeño mínimo de la Fibra Multimodo para XGLO 50/125µm

Tipo de fibra	Distancia de transmisión Gigabit garantizada (m)		Distancia de transmisión 10 Gigabit garantizada (m)		Banda ancha mínima (MHz • km)		Atenuación máxima (dB/km)		Índice de refracción del grupo	
	850 nm	1300 nm	850 nm†	1300 nm††	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm	850 nm	1300 nm
50/125 (OM3)	1000	600	300	300	RML - 2000 OFL - 1500	OFL - 500	3.0	1.0	1.483	1.479
50/125 (OM4)	1100	600	550	300	RML - 4700 OFL - 3500	OFL - 500	3.0	1.0	1.483	1.479

†10GBASE-S ††10GBASE-LX4

Parámetros de desempeño mínimo de la Fibra Monomodo para XGLO

Tipo de fibra	Longitud de onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)	Cero dispersión de la longitud de onda (nm)	Cero dispersión de inclinación (nm ² -km)	Índice de refracción
Monomodo (OS2)	1310	0.40	1312 ± 10	≤0.089	1.468
	1550	0.30	1312 ± 10	≤0.089	1.468
	1310-1625	<0.40	1312 ± 10	≤0.089	1.468

Cable de fibra óptica de distribución Gigabit Ethernet de LightSystem®

Parámetros de desempeño mínimo de la Fibra Multimodo para LightSystem 50/125µm y 62.5/125µm

Tipo de Fibra	Longitud de onda (nm)	Atenuación máxima (dB/km)	Banda ancha modal mínima (MHz • km)	Distancia de transmisión Gigabit garantizada (m)	Índice de refracción
50/125µm (OM2)	850	3.5	500	550	1.483
	1300	1.0	500	550	1.479
62.5/125µm (OM1)	850	3.5	200	275	1.495
	1300	1.0	500	550	1.490

*El protocolo correspondiente a la distancia de transmisión, como se ha señalado, es Gigabit Ethernet por la IEEE 802.3:2005.

Especificaciones físicas de XGLO y LightSystem

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Núm. de Fibras	Diámetro del cable nominal mm	La tensión máxima de tracción en Newtons		Peso neto nominal (kg/km)
		Instalación	A largo plazo	
2	4.9	1500	750	15
4	5.3	1500	750	22
6	5.5	1500	750	23
8	5.8	1500	750	26
12	6.6	1500	750	32
16	7.8	1500	750	40
24	8.0	1500	750	48
48	15	4200	1400	260
72	20	5400	1800	420

Núm. de Fibras	Resistencia mínima de aplastamiento (N/mm)	Temperatura de operación (°C)	Temperatura de almacenaje (°C)	Radio mínimo de curva	
				Instalación	A largo plazo
2-24	5	-20/70	-40/70	20 X DIA.	10 X DIA.
48-72	30	-20/70	-20/70	20 X DIA.	10 X DIA.

Las longitudes y colores de la cubierta personalizados están disponibles bajo pedido. Para mayor información póngase en contacto con nuestro departamento de servicio al cliente. Estamos constantemente mejorando nuestros productos, por lo que SIEMON se reserva los derechos de cambiar las especificaciones y disponibilidad sin previo aviso. XGLO® y LightSystem® son marcas registradas de Siemon

WWW.SIEMON.COM



SS_XGIO_LS_TIB_In_Out_IEC_Blue_EMEA_C_BLUE
© 2013 Siemon