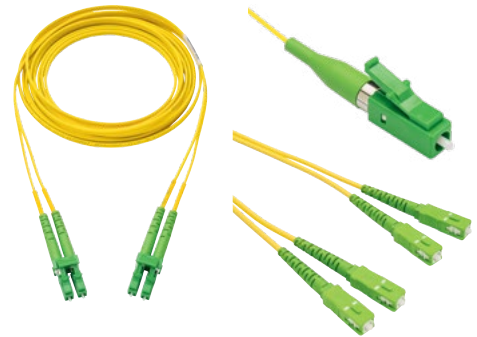


Cables de Parcheo y *Pigtails* de Fibra Opti-Core® LC/APC y SC/APC

información técnica

Los cables de parcheo y *pigtails* de fibra óptica proporcionan interconexión y conexión cruzada de aplicaciones sobre instalaciones en instalaciones de entrada, cuartos de telecomunicaciones, centros de datos y oficinas. Los cables de parcheo soportan aplicaciones de red en áreas principales, horizontales y de distribución de equipos. Además, están disponibles con revestimientos de material con clasificación de baja emisión de humo y cero halógenos (LSZH), *plenum* (OFNP) y *riser* (OFNR) para cumplir con los estándares de cableado locales. Los *pigtails* de fibra óptica preterminados soportan aplicaciones de terminación en campo de empalme por fusión.



aplicación

Proporciona interconexión y conexión cruzada de aplicaciones en instalaciones de entrada, cuartos de telecomunicaciones, centros de datos, en la oficina y aplicaciones de redes para interconectar casetes preterminados en áreas de distribución principal, distribución horizontal y distribución de equipos.

construcción

Número de fibras:	Símplex (1 fibra) <i>Tight Buffered</i> Dúplex (2 fibras) <i>zipcord</i> revestido
Clasificaciones de revestimiento del cable:	<i>Riser</i> (OFNR) Baja Emisión de Humo, Cero Halógenos (LSZH) según: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24, IEC 60754-1, IEC 60754-2, IEC 61034-2
Tipos de fibra:	Monomodo: OS2 (G.652.D) 9/125 LWP Insensible a la flexión (G.657.A2/B2)
Tipo de conector extremo 'A':	Símplex o Dúplex LC/APC, SC/APC
Tipo de conector extremo 'B':	Símplex o Dúplex LC/APC, SC/APC
Color del revestimiento:	OS2 (G.652.D): Amarillo OS2 (G.657.A2/B2): Amarillo

Nota: Para cables híbridos, el conector SC siempre está en el extremo B.

propiedades ópticas

Pérdida de inserción del conector:	0.30dB máx. LC/APC 0.50dB máx. SC/APC
Pérdida de retorno del conector:	0.65dB min.

propiedades físicas

Diámetro externo (OD) del cable:	1.6mm dúplex y símplex 3mm dúplex y símplex 900 µm de para <i>tight buffered</i>
Retención de cable del conector:	50 N @ 0°C 19.4 N @ 90°C
Durabilidad del conector:	500 ciclos
Radio de curvatura, mínimo:	1.6mm: 16mm 3mm: 29mm 900 micron: 9mm

propiedades ambientales

Temperatura de almacenamiento y transporte:	-40°C a 70°C
Temperatura de operación e instalación:	<i>Riser</i> : -20°C a 70°C LSZH: -20°C a 70°C

estándares

Cumple con o excede:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-C.3, TIA-604-3 (FOCIS-3), TIA-604-10 (FOCIS-10)
Cumplimiento con la Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas (RoHS):	Todos los componentes del cable de parcheo cumplen con los requisitos de la Directiva 2002/95/CE.

Cables de Parcheo y Pigtails de Fibra Opti-Core® LC/APC y SC/APC

número de parte

Ejemplo: F92ERB1B1SNM5.5 = Fibra OS2, 2 fibras, cable de 1.6mm, clasificado *riser*, LC/APC a LC/APC, estándar IL, 5.5 metros

Carácter	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ejemplo	F	9	2	E	R	B	1	B	1	S	N	M	5	.	5

1 - Producto de Fibra

F = Fibra

2 - Tipo de Fibra

8 = Insensible a la flexión
OS2 G.657.A2/B2 9/125µm
9 = OS2 G.652.D 9/125µm

3 - Número de Fibras

1 = 1 fibra
2 = 2 fibras

4 - Tipo de Cable

B = *buffer* de 900µm
E = 1.6mm
3 = 3.0mm (Sólo para cables SC a SC)

5 - Tipo de Revestimiento

L = LSZH (Baja Emisión de Humo, Cero Halógenos)
R = OFNR (Riser)
N = Sin revestimiento, sólo *tight buffered* de 900µm

6 - Tipo de Conector - Extremo A

A = SC/APC
B = LC/APC

7 - Variante del Conector

N = Sin variante

8 - Tipo de Conector - Extremo B

A = SC/APC
B = LC/APC
N = Ninguno; *pigtail*

9 - Variante del Conector

N = Sin variante

10 - Desempeño/Construcción

S = IL Estándar (A-B)

11 - Other

N = No variant

12 - Unidad de Longitud

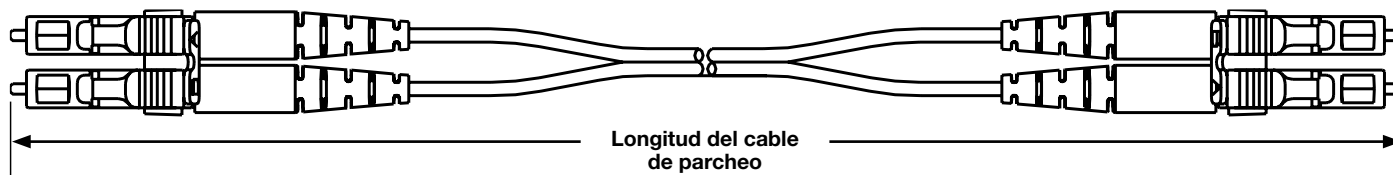
F = Pies
M = Metros

13, 14, 15 - Longitud

001 - 025 (Pies)
001 - 050 (Metros)
Incrementos de 0,5 metros de 1 a 10 (consulte el ejemplo anterior para ver el formato)
001 y 002 (metros) - *tight buffered* de 900µm

Nota: Para cables híbridos, el conector SC siempre está en el extremo B.

detalles del cable de parcheo de fibra óptica



Otras opciones disponibles de la siguiente manera; comuníquese con el soporte técnico de Panduit para obtener el número de parte.

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

©2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
FBSP110--WW-SPA
9/2022