



Sistemas de Cableado de Fibra Base 8

Sistemas de Cableado de Fibra Base 8



¿Por Qué le Conviene?

El cableado de fibra Base 8 está diseñado para ahorrar gastos de capital, espacio en *rack* y requisitos de energía.

Impulsados por aplicaciones que requieren ocho carriles de fibra, con cuatro carriles dedicados a la Transmisión (Tx) y cuatro carriles para Recepción (Rx), los cables de fibra de Base 8 son extremadamente versátiles y se pueden utilizar en una variedad de entornos que incluyen empresas, *colocation*, centros de datos de múltiples inquilinos o armarios simples para equipos.

La oferta de Base 8 abarca 50µm OM4, OM4+ (Signature Core) y OM5 para multimodo, así como 9µm OS2 para monomodo. Los colores del revestimiento de la troncal de fibra coincidirán con los de las aplicaciones de fibra de Base 12. Sin embargo, las fundas del conector de una troncal o interconexión de Base 8 serán de color gris para proporcionar una distinción visual rápida del cableado de 12 fibras.

An advertisement for Panduit Base 8 Fiber Cabling. On the left, a blue fiber optic cable is shown with a loop at the top and connectors at the bottom. To the right, the text reads "FUTURE PROOF YOUR DATA CENTER" in white on a dark blue background, followed by "PANDUIT™ BASE 8 FIBER CABLING" in black. Below the text is a green shield icon with a white checkmark. At the bottom right, a grey box contains the text "Ver y Descargar" in green, and "Sistemas de Cableado de Fibra Base 8" in black.

HD Flex

Distribuidores y Paneles de Fibra de 4 Puertos HD Flex™

Número de Parte	Descripción	Aperturas de Casete/FAP
Distribuidores		
FLEX1U04	Distribuidor de 4 Puertos HD Flex de 1RU	18
FLEX2U04	Distribuidor de 4 puertos HD Flex de 2RU	36
FLEX4U04	Distribuidor de 4 puertos HD Flex de 4RU	72



FLEX4U04

Paneles

FLEX1UPN04	Panel de 4 puertos HD Flex de 1RU	18
FLEX2UPN04	Panel de 4 puertos HD Flex de 2RU	36
FLEX4UPN04	Panel de 4 puertos HD Flex de 4RU	72



FLEX4UPN04

Casets de Conversión 4 a 1 HD Flex de 4 Puertos

Número de Parte	Tipo de Fibra	Número de Fibras	Número de Puertos	Número de MPO Traseros	Número de LC Dúplex Frontales	Desempeño
FHC3ZO-08H-10*	OM4	8	4	1x8f	4	Optimizado
FHC3ZA-08H-10*						Ultra
FHC3SA-08H-10*	OM4+					Optimizado
FHC3WO-08H-10*	OM5					Optimizado
FHC39N-08H-10*	OS2					Estándar



FHC3ZO-08H-10U2

* = U para Universal, U2 para Par Universal Invertido
Para obtener una polaridad correcta, consulte la Guía de Aplicación
Requiere conectividad MPO Método B

Paneles Adaptadores de Fibra HD Flex de 4 Puertos

Número de Parte	Descripción	Adaptadores
FHMP-4-ABL	FAP MPO HD Flex, Adaptador tipo A de 4 puertos (<i>Key-up a Key-down</i>), Negro	4
FHSXN-08-10N	FAP LC HD Flex con 4 Adaptadores Multimodo LC Dúplex (Aqua)	
FHS9N-08-10N	FAP LC HD Flex con 4 Adaptadores Monomodo LC Dúplex (Azul)	
FHSBBL04W	Panel Ciego HD Flex de 4 puertos	N/A



FHMP-4-ABL

Otras opciones de polaridad disponibles en Panduit.com

Distribuidores y Paneles de Fibra de 6 Puertos HD Flex

Número de Parte	Descripción	Aperturas de Casete/FAP
Distribuidores		
FLEX1U06**	Distribuidor de 6 puertos HD Flex™ de 1RU	12
FLEX2U06**	Distribuidor de 6 puertos HD Flex™ de 2RU	24
FLEX4U06**	Distribuidor de 6 puertos HD Flex™ de 4RU	48



FLEX1U06

Paneles

FLEX1UPN06**	Panel de 6 puertos HD Flex™ de 1RU	12
FLEX2UPN06**	Panel de 6 puertos HD Flex™ de 2RU	24
FLEX4UPN06**	Panel de 6 puertos HD Flex™ de 4RU	48



FLEX1UPN06

Casets de Conversión 4 a 1 HD Flex de 6 Puertos

Número de Parte	Tipo de Fibra	Número de Fibras	Número de Puertos	Número de MPO Traseros	Número de LC Dúplex Frontales	Desempeño
FHC3ZO-08-10*	OM4	8	4	1x8f	4	Optimizado
FHC3ZA-08-10*						Ultra
FHC3SA-08-10*	OM4+					Optimizado
FHC3WO-08-10*	OM5					Estándar
FHC39N-08-10*	OS2					

* = U para Universal, U2 para Par Universal Invertido
 Para obtener una polaridad correcta, consulte la Guía de Aplicación
 Requiere conectividad MPO Método B



FHC3ZO-08-10U2

Paneles Adaptadores de Fibra HD Flex de 6 Puertos

Número de Parte	Descripción	Adaptadores
FHMP-6-ABL	FAP MPO HD Flex, Adaptador tipo A de 6 puertos (<i>Key-up a Key-down</i>), Negro	6
FHSXN-12-10N	FAP LC HD Flex con 6 Adaptadores Multimodo LC Dúplex (Aqua)	
FHS9N-12-10N	FAP LC HD Flex con 6 Adaptadores Monomodo LC Dúplex (Azul)	
FHSBBL06W	Panel Ciego HD Flex de 6 puertos	N/A

Otras opciones de polaridad disponibles en Panduit.com



FHMP-6-ABL

Distribuidores y Paneles de Fibra de 12 Puertos HD Flex

Número de Parte	Descripción	Aperturas de Casete/FAP
Distribuidores		
FLEX1U12	Distribuidor de 12 Puertos HD Flex™ de 1RU	6
FLEX2U12	Distribuidor de 12 Puertos HD Flex™ de 2RU	12
FLEX4U12	Distribuidor de 12 Puertos HD Flex™ de 4RU	24
Paneles		
FLEX1UPN12	Panel de 12 Puertos HD Flex™ de 1RU	6
FLEX2UPN12	Panel de 12 Puertos HD Flex™ de 2RU	12
FLEX4UPN12	Panel de 12 Puertos HD Flex™ de 4RU	24



FLEX1U12

Casets de Conversión 4 a 1 HD Flex de 12 Puertos

Número de Parte	Tipo de Fibra	Número de Fibras	Número de Puertos	Número de MPO Traseros	Número de LC Dúplex Frontales	Desempeño
FHC3ZO-24H-10*	OM4	24	12	3x8f	12	Optimizado
FHC3ZA-24H-10*						Ultra
FHC3SA-24H-10*	OM4+					Optimizado
FHC3WO-24H-10*	OM5					Estándar
FHC39N-24H-10*	OS2					

* = U para Universal, U2 para Par Universal Invertido
 Para obtener una polaridad correcta, consulte la Guía de Aplicación
 Requiere conectividad MPO Método B



FHC3ZO-24H-10U2

Distribuidores y Paneles Opticom

Número de Parte	Descripción	Aperturas de Casete/FAP
-----------------	-------------	-------------------------

Distribuidores de Montaje en Rack

FRME1U	Distribuidor de Fibra de Montaje en Rack de 1RU	3
FRME2U	Distribuidor de Fibra de Montaje en Rack de 2RU	6
FRME4	Distribuidor de Fibra de Montaje en Rack de 4RU	12

Distribuidores para Casetes de Montaje en Rack

FCE1U	Distribuidor para Casete de Fibra de Montaje en Rack de 1RU	4
FCE2U	Distribuidor para Casete de Fibra de Montaje en Rack de 2RU	8
FCE4U	Distribuidor para Casete de Fibra de Montaje en Rack de 4RU	12

Paneles

CFAPPBL1	Panel de Parcheo con Adaptador de Fibra de 1RU	4
CFAPPBL2	Panel de Parcheo con Adaptador de Fibra de 2RU	8



FRME1U



FCE1U



CFAPPBL1

Casetes de Conversión 4 a 1 Opticom™

Número de Parte	Tipo de Fibra	Número de Fibras	Número de Puertos	Número de MPO Traseros	Número de LC Dúplex Frontales	Desempeño
FC3ZO-16-10*	OM4	16	8	2x8f	8	Optimizado
FC3ZA-16-10*						Ultra
FC3SA-16-10*	OM4+					Optimizado
FC3WO-16-10*	OM5					Estándar
FC39N-16-10*	OS2					Estándar

* = U para Universal, U2 para Par Universal Invertido
Para obtener una polaridad correcta, consulte la Guía de Aplicación
Requiere conectividad MPO Método B



FC3ZO-16-10U2

Paneles Adaptadores de Fibra Opticom

Número de Parte	Descripción	Adaptadores MPO
FAPH0412BLMPO	FAP MPO Opticom, con Adaptador de 4 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	4
FAPH0612BLMPO	FAP MPO Opticom, con Adaptador de 6 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	6
FAPH1212BLMPO	FAP MPO Opticom, con Adaptador de 12 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	12
FAP6WAQDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 6 Adaptadores LC MM (Aqua)	6
FAP6WBUDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 6 Adaptadores LC SM (Azul)	
FAP8WAQDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 8 Adaptadores LC MM (Aqua)	8
FAP8WBUDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 8 Adaptadores LC SM (Azul)	
FAP12WAQDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 8 Adaptadores LC MM (Aqua)	12
FAP12WBUDL CZ	FAP LC Dúplex Opticom con 8 Adaptadores LC SM (Azul)	
FAPB	Panel Ciego Opticom	N/A



FAPH0412BLMPO

Agregue una Nota para ver panduit.com para obtener otros productos y accesorios Opticom

Paneles SFQ Quicknet

Paneles, Distribuidores de Fibra SFQ

Número de Parte	Descripción	Aperturas de Casete/FAP
QPP24BL	Panel de Parcheo Quicknet, Plano, 24 Puertos, 1RU	4
QPP48HDBL	Panel de Parcheo Quicknet, Plano, 48 Puertos, 2RU	8

**Se ofrece en blanco (reemplace BL por WH en el número de parte para blanco)



QPP24BL

Casetes de Conversión 4 a 1 Opticom™

Número de Parte	Tipo de Fibra	Número de Fibras	Número de Puertos	Número de MPO Traseros	Número de LC Dúplex Frontales	Desempeño
FQ3ZO-08-10*	OM4	8	4	1	4	Optimizado
FQ3ZA-08-10*						Ultra
FQ3SA-08-10*	OM4+					Optimizado
FQ3WO-08-10*	OM5					Estándar
FQ39N-08-10*	OS2					

* = U para Universal, U2 para Par Universal Invertido
Para obtener una polaridad correcta, consulte la Guía de Aplicación
Requiere conectividad MPO Método B



FQ3ZO-08-10U2

Paneles Adaptadores de Fibra Quicknet

Número de Parte	Descripción	Adaptadores MPO
FQMAP45BL	FAP MPO Quicknet, con Adaptador de 4 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	4
FQMAP65BL	FAP MPO Quicknet, con Adaptador de 6 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	6
FQMAP85BL	FAP MPO Quicknet, con Adaptador de 8 MPO Tipo A (Key-up a Key-down) Negro	8
QPPBBL	Panel Ciego Quicknet	N/A

Agregue una Nota para ver panduit.com para obtener otros productos y accesorios Quicknet



FQMAP45BL

Troncales

Troncales MPO de Diámetro Reducido para Interiores HD Flex

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Ojo de Halado	Longitud m (pies)
FY98PVVB011F100	OS2	8	PanMPO-8 Hembra APC a PanMPO-8 Hembra APC, con 1m de <i>breakouts</i>	Plenum	Estándar	Método B	Ojo de Halado en Extremo A	100 (30.48)
FY9CPVVB011F100		16						
FY9UPVVB011F100		24						
FYZ8PJY011F100	OM4	8			Optimizado			
FYZCPJY011F100		16						
FYZUPJY011F100		24						
FYW8PJY011F100	OM5	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra, con 1m de <i>breakouts</i>		Optimizado			
FYWCPJY011F100		16						
FYWUPJY011F100		24						
FYS8PJL011F100	OM4+	8			Ultra			
FYSCPJL011F100		16						
FYSUPJL011F100		24						



FY98PVVB011F100

Troncales LC-MPO de Diámetro Reducido para Interiores

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Ojo de Halado	Longitud m (pies)	
FY98PVLQ015F100	OS2	8	PanMPO-8 Hembra APC a PanMPO-8 Hembra APC, con 1m de <i>breakouts</i>	Plenum	Estándar	4 a 1 / U2	Ojo de Halado en Extremo A	100 (30.48)	
FYZ8PJLV015F100	OM4		PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra, con 1m de <i>breakouts</i>		Optimizado				
FYW8PJLV015F100	OM4+								Ultra
FYS8PJLU015F100									



FY98PVLQ015F100

NUEVO Y MEJORADO

Conector PanMPO™

Sin Herramientas
Sin Pasos Adicionales
Sin Equipo Adicional

PANDUIT™

Troncales MPO de Diámetro Reducido para Interiores

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Ojo de Halado	Longitud m (pies)
FY98PVVB015F100	OS2	8	PanMPO-8 Hembra APC a PanMPO-8 Hembra APC, con 1m de <i>breakouts</i>	Plenum	Estándar	Método B	Ojo de Halado en Extremo A	100 (30.48)
FY9CPVVB015F100		16						
FY9UPVVB015F100		24						
FY9WPVVB015F100		48						
FY9XPVVB015F100		72						
FY9YPVVB015F100		96						
FY9APVVB015F100		144						
FYZ8PJY015F100	OM4	8	PanMPO-8 Hembra APC a PanMPO-8 Hembra APC, con 1m de <i>breakouts</i>		Optimizado			
FYZCPJY015F100		16						
FYZUPJY015F100		24						
FYZWPJY015F100		48						
FYZXPJY015F100		72						
FYZYPJY015F100		96						
FYZAPJY015F100		144						
FYW8PJY015F100	OM5	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra, con 1m de <i>breakouts</i>		Optimizado			
FYWCPJY015F100		16						
FYWUPJY015F100		24						
FYWWPJY015F100		48						
FYWXPJY015F100		72						
FYWYPJY015F100		96						
FYWAPJY015F100		144						
FYS8PJL015F100	OM4+	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra, con 1m de <i>breakouts</i>		Ultra			
FYSCPJL011F100		16						
FYSUPJL011F100		24						
FYSWPJL015F100		48						
FYSXPJY015F100		72						
FYSYPJY015F100		96						
FYSAPJY015F100		144						



FY98PVVB015F100



FYZ8PJY015F100



FY9APVVB015F100

Interconexiones, Arnesees y Cables de Parcheo

Interconexiones MPO para Interiores

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Longitud m (pies)
FR98PVVB011F030	OS2	8	PanMPO-8 Hembra APC a PanMPO-8 Hembra APC	Plenum	Estándar	Método B	30 (9.14)
FR9CPVVB012F030		16					
FR9UPVVB012F030		24					
FRZ8PJY011F030	OM4	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra		Optimizado		
FRZCPJY012F030		16					
FRZUPJY012F030		24					
FRW8PJY011F030	OM5	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra		Ultra		
FRWCPJY012F030		16					
FRWUPJY012F030		24					
FRS8PJL011F030	OM4+	8	PanMPO-8 Hembra a PanMPO-8 Hembra		Ultra		
FRSCPJL012F030		16					
FRSUPJL012F030		24					



FR98PVVB011F030

Arnesees

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector Extremo A	Tipo de Conector Extremo B	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Longitud m (ft.)
FH98PVLQ016F030	OS2	8	PanMPO-8 Hembra APC	LC Dúplex	Plenum	Estándar	4 a 1 / U2	30 (9.14)
FH98PVBQ016F030				LC Dúplex APC		Optimizado		
FHZ8PJLV016F030	OM4		PanMPO-8 Hembra	LC Dúplex		Optimizado		
FHW8PJLV016F030	OM5			LC Dúplex		Optimizado		
FHS8PJLU016F030	OM4+		LC Dúplex	Ultra				



FH98PVLQ016F030

Push Pull LC Uniboot

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Longitud m (pies)
F92RPU1U1ONM001	OS2	2	Push Pull LC Uniboot a Push Pull LC Uniboot	Plenum	Estándar	A a B	1.0 (3.28)
F92RPU2U2ONM001							
FZ2RPU1U1ONM001	OM4		Push Pull LC Uniboot a Push Pull LC Uniboot		Optimizado		
FW2RPU1U1ONM001	OM5				Ultra		
FS2RPU1U1NNM001	OM4+						



F92RPU1U1ONM001

LC Dúplex

Número de Parte	Tipo de Fibra	Nº de Fibras	Tipo de Conector	Clasificación de Inflamabilidad	Desempeño	Polaridad	Longitud m (pies)
F92ERLNLNSNM001	OS2	2	LC Dúplex a LC Dúplex	Riser	Estándar	A a B	1.0 (3.28)
F92ERB1B1SNM001			LC Dúplex APC a LC Dúplex APC				
FZ2ERLNLNSNM001	OM4		LC Dúplex a LC Dúplex		Ultra		
FW2ERLNLNSNM001	OM5						
FS2ERLNLNNM001	OM4+						



F92ERLNLNSNM001