

Guía de Conectividad del Centro de Datos

¿QUÉ APLICACIONES EJECUTARÁ?

- 10/25/50GBASE-SR
- 40/100GBASE-SR4
- 40/100 Gb BiDi
- 16/32/64/128GB *Fibre Channel*
- 40/100GBASE-LR4
- 10GBASE-LR
- 400GBASE-SR4, 400GBASE-SR4.2 BiDi

¿QUÉ TIPO DE FIBRA BUSCA?

Multimodo

- OM3 50/125µm
- OM4 50/125µm
- OM4+ 50/125µm
(Sistema de Cableado de Fibra Óptica Signature Core™)

Monomodo

- OS2 9/125µm

¿QUÉ MÉTODO DE POLARIDAD UTILIZARÁ?

- Método A
- Método B
- Universal

¿QUÉ NIVEL DE DESEMPEÑO BUSCA EN SUS ENSAMBLES DE CABLES?

Pérdida de Inserción Máxima (por par acoplado)

- Monomodo Estándar MPO .75dB
- Monomodo Estándar LC .35dB
- Multimodo Optimizado MPO .35dB
- Multimodo Optimizado LC .15dB
- Multimodo Ultra MPO .25dB
- Multimodo Ultra LC .10dB

¿CÓMO SERÁ SU ENLACE/CANAL?

- ¿La longitud más larga?
- ¿Cuántos casetes o FAPs?
- ¿Habrá una conexión cruzada? ¿Cuántas?
- ¿Cuántos cables de parcheo necesitará cada enlace?
- ¿Cuánto miden sus cables de parcheo?

¿QUÉ DENSIDAD DE FIBRA BUSCA?

- Sistema de Cableado de Fibra HD Flex™ 144 fibras LC por 1 RU, disponible en 1 RU, 2 RU y 4 RU
- Sistema QuickNet™ SFQ 96 fibras por 1 RU
- Sistema de Fibra Opticom® de 96 fibras por 1 RU, disponible en 1 RU, 2 RU (192 fibras) y 4 RU (288 fibras)

CARACTERÍSTICAS CLAVE DEL SISTEMA:

Sistema de Cableado de Fibra HD Flex

- La mayor densidad de puertos, maximiza el uso del espacio

Sistema SFQ QuickNet

- Acepta cobre y fibra, se monta en un panel sin requerir distribuidor de fibra

Sistema de Fibra Opticom

- Diseño de casete tradicional, mayor espacio entre conectores disponible

Las soluciones representadas en esta guía se aplican únicamente a las configuraciones más comunes.

Otras configuraciones disponibles.

[Comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de Panduit para obtener más detalles en este enlace](#)

Tabla de Alcance

(Distancia en metros)	Presupuesto de Pérdida de Inserción 1.5dB			
	OM3	OM4	OM5	OM4+ Signature Core™
16G Fibre Channel	100	125	125	200
32G Fibre Channel	70	100	100	120
25GBASE-SR	70	100	100	125
Cisco 40G BiDi	100	135	150	200
40GBASE-SR4	100	125	125	165
50GBASE-SR	70	100	100	130
100GBASE-SR4	70	100	100	125
100G SWDM4	75	100	150	150
100GBASE-SR4.2 (BiDi)	70	100	100	150
400GBASE-SR8	70	100	100	130
400GBASE-SR4.2 (BiDi)	70	100	150	150
800GBASE-SR8	70	100	100	150
800G-SR4.2 (BiDi)	45	70	100	100
1.6Tb-SR4.2 (BiDi)	45	70	100	100

Cisco es una marca registrada de Cisco Technology, Inc.

Estándares de Fibra

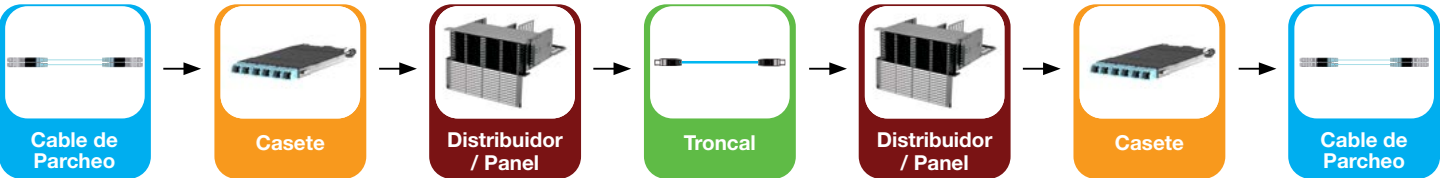
Las fibras multimodo OM3 y OM4 optimizadas para láser de Panduit® cumplen con los estándares nacionales e internacionales. El sistema de cableado de fibra óptica Signature Core™ supera los estándares nacionales e internacionales para fibra óptica. Esto incluye TIA-492AAAF e IEC 60793-2-10 y soporta un conjunto diverso de aplicaciones heredadas y contemporáneas que incluyen Ethernet, Fibre Channel, Infiniband y FICON (Conexión de fibra), entre otras.

Todas las marcas comerciales, marcas de servicio, nombres comerciales, nombres de productos y logotipos que aparecen en este documento son propiedad de sus respectivos dueños. [Vea el Calculador de Pérdida de Enlace.](#)

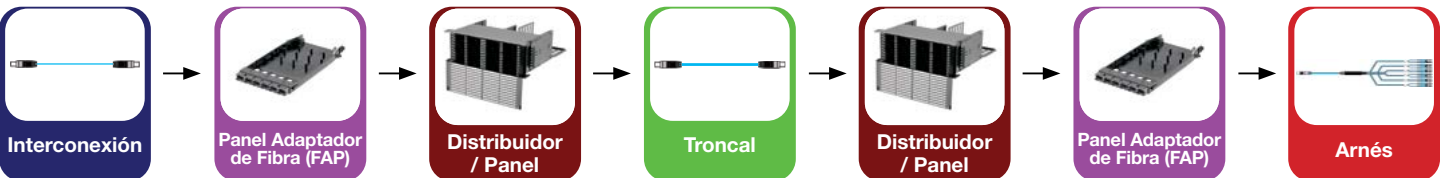
Solución de Conectividad

- 1. Elija su solución de aplicación de conectividad (A, B o C) a continuación.
- 2. Cree la solución elegida a partir de los componentes de las páginas 3, 4 y 5.

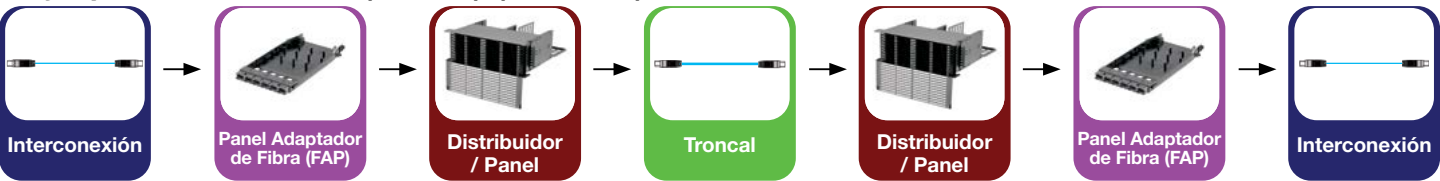
A. Ejemplo Dúplex (10G-10G), aplicación 40G BiDi y Fibre Channel de 4, 8, 16 y 32G



B. Ejemplo Paralelo a Dúplex (40G-10G), (100G-10G), (100G-40G), (128G-32G)



C. Ejemplo Paralelo a Paralelo (40G-40G), (100G-100G)



o Casete + Cable de Parcheo

Arneses/Cables de Parcheo - Elija su Arnés y Cables de Parcheo



Arnés

Arneses*	12 Fibras, <i>Plenum</i> , Conector Hembra PanMPO™ a LC (<i>push-pull</i> o <i>Uniboot</i>) (<i>Breakout</i> equitativo de 24")
Número de Parte	Descripción
FZTRP7NQSONF010	OM4 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Push-Pull</i> IL Optimizada - 10'
FZTRP7NUSONF010	OM4 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Uniboot</i> IL Optimizada - 10'
FXTRP7NQSONF010	OM3 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Push-Pull</i> IL Optimizada - 10'
FXTRP7NUSONF010	OM3 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Uniboot</i> IL Optimizada - 10'
F9TRP5NQSSNF010	OS2 Conector Hembra MPO a LC <i>Push-Pull</i> , IL Estándar - 10'

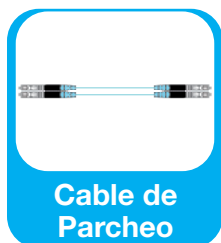
Arneses*	8 Fibras, <i>Plenum</i> , Arneses de Conversión 4 a 1, Conector Hembra PanMPO a LC (<i>push-pull</i>) (<i>Breakout</i> equitativo de 24")
Número de Parte	Descripción
FZ8RP7NQSVNF010	OM4 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Push-Pull</i> IL Optimizada - 10'
FZ8RP7NUSVNF010	OM4 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Uniboot</i> IL Optimizada - 10'
FX8RP7NQSVNF010	OM3 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Push-Pull</i> IL Optimizada - 10'
FX8RP7NUSVNF010	OM3 Conector Hembra PanMPO a LC <i>Uniboot</i> IL Optimizada - 10'
F98RP5NQSQNF010	OS2 Conector Hembra MPO a LC <i>Push-Pull</i> , IL Estándar - 10'

* Para conector macho PanMPO, cambie "7" en la posición 6 a "8"

Para MPO macho, cambie "5" en la posición 6 a "6"

** Para cambiar de conector LC *Push-Pull* a *Uniboot*, cambie la "Q" en la posición 8 a una "U"

Disponible en longitudes de 3 pies a 30 pies.



Cable de Parcheo

Cables de Parcheo	Cable de Parcheo de 2 Fibras de 1.6 mm, <i>Riser</i> * LC <i>Push-Pull</i> a LC <i>Push-Pull</i>
Número de Parte	Descripción
FZ2ERLNLNSNM001*	Cable de parcheo de 2 fibras 1.6mm, <i>Riser</i> , LC Dúplex a LC Dúplex, Polaridad Estándar, Pérdida de Inserción Estándar — 1m
FZ2RPU1U1ONM001*	Cable de parcheo OM4 de 2 fibras 2mm, <i>Plenum</i> , LC Dúplex <i>Uniboot</i> UPC a LC Dúplex <i>Uniboot</i> UPC, Polaridad Estándar, Pérdida de Inserción Optimizada — 1m
F92ERLNLNSNM001*	Cable de parcheo OS2 de 2 fibras 1.6mm, <i>Riser</i> , LC Dúplex a LC Dúplex, Polaridad Estándar, Pérdida de Inserción Estándar — 1m
F92RPU1U1ONM001*	Cable de parcheo OS2 de 2 fibras 2mm, <i>Plenum</i> , LC Dúplex <i>Uniboot</i> UPC a LC Dúplex <i>Uniboot</i> UPC, Polaridad Estándar, Pérdida de Inserción Optimizada — 1m

*Disponible de 001 a 050 m, en incrementos de 1 m

Casets - Elija su Solución de Sistema



Casete

Sistema de Cableado de Fibra HD Flex

- Tiene capacidad para manejar 144 fibras LC en 1 RU, 288 fibras en 2 RU y 576 en 4 RU
- Maximiza el uso del espacio disponible

Sistema de Cableado de Fibra HD Flex			
Número de Parte	Descripción	Número de Parte	Descripción
Casete de 12 Fibras MPO HD Flex a LC Dúplex		Casete (2) de 12F MPO HD Flex a 12 LC Dúplex	
FHCZO-12-10U	OM4, Polaridad Universal, IL Optimizado	FHCZO-24-10U	OM4, Polaridad Universal, IL Optimizado
FHCXO-12-10U	OM3, Polaridad Universal, IL Optimizado	FHCXO-24-10U	OM3, Polaridad Universal, IL Optimizado
FHC9N-12-10AS	OS2, Método A, IL Estándar	FHC9N-24-10AS	OS2, Método A, IL Estándar
FHC9N-12-10AF	OS2, Método A, par invertido, IL Estándar	FHC9N-24-10AF	OS2, Método A, par invertido, IL Estándar
Casete de Conversión 4 a 1 HD Flex; 1 MPO a 4 LC Dúplex (paralelo a óptica dúplex)		Casete (1) de 24F MPO HD Flex a 12 LC Dúplex	
FHC3ZO-08-10BN	OM4, Método B, IL Optimizado	FHCZO-24F-10AS	OM4, Método A, Universal, IL Optimizado
FHC3XO-08-10BN	OM3, Método B, IL Optimizado	FHCXO-24F-10AS	OM3, Método A, Universal, IL Optimizado
FHC39N-08-10AN	OS2, Método A, IL Estándar	FHC9N-24F-10AS	OS2, Método A, Universal, IL Estándar
Casete de Empalme LC HD Flex™, 6 LC Dúplex, Precargado con Fibra			
FHSZO-12-10P*	OM4, IL Optimizado		
FHSXO-12-10P*	OM3, IL Optimizado		
FHS9N-12-10P*	OS2, IL Estándar		

*Use "P" para Pigtailed o cambie por "R" para fibra tipo Ribbon

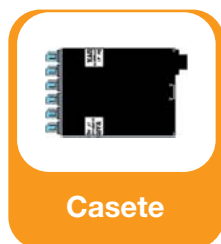


Casete

Sistema SFQ QuickNet

- Tiene la capacidad de manejar 96 fibras en 1 RU
 - No tiene distribuidores de fibra en su solución
 - Tiene la habilidad de manejar tanto fibra como cobre en el mismo panel de parcheo
- Ver cables de cobre en la última página.

Sistema SFQ QuickNet			
Número de Parte	Descripción	Número de Parte	Descripción
Casete de 12 Fibras SFQ QuickNet; MPO a LC Dúplex		Casete de Conversión 4 a 1 SFQ QuickNet; 1 MPO a 4 LC Dúplex (paralelo a óptica dúplex)	
FQZO-12-10U	OM4, Método B, Universal, IL Optimizado	FQ3ZO-08-10B	OM4, IL Optimizado
FQXO-12-10U	OM3, Método B, Universal, IL Optimizado	FQ3XO-08-10B	OM3, IL Optimizado
FQ9N-12-10AS	OS2, Método A, IL Estándar	FQ39N-08-10A	OS2, IL Estándar
FQ9N-12-10AF	OS2, Método A, par invertido, IL Estándar		



Casete

Sistema de Fibra Opticom

- Tiene la capacidad de manejar 96 fibras en 1 RU, 192 fibras en 2 RU y 288 fibras en 4 RU
- Permite al usuario tener más espacio para trabajar

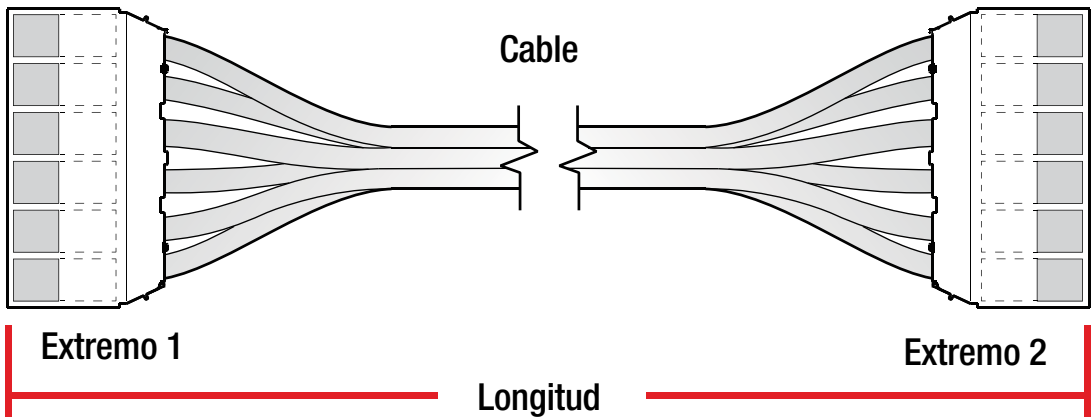
Sistema de Fibras Opticom			
Número de Parte	Descripción	Número de Parte	Descripción
12 Fibras Opticom, MPO a LC Dúplex		24 Fibras Opticom, (2) 12F MPO a LC Dúplex	
FC2ZO-12-10U	OM4, Método B, Polaridad Universal, IL Optimizado	FC2ZO-24-10U	OM4, Método B, Polaridad Universal, IL Optimizado
FC2XO-12-10U	OM3, Método B, Polaridad, IL Optimizado	FC2XO-24-10U	OM4, Método A, par invertido, IL Optimizado
FC29N-12-10AS	OS2, Método A, IL Estándar	FC29N-24-10AS	OM3, Método A, IL Optimizado
FC29N-12-10AF	OS2, Método A, par invertido, IL Estándar	FC29N-24-10AF	OM4, Método B-B2 (serie del 1-12), IL Optimizado
Casete de Conversión 4 a 1 Opticom; 2 MPO a 8 LC Dúplex (paralelo a óptica dúplex))			
FC3ZO-16-10B	OM4, Método B, IL Optimizado		
FC3XO-16-10B	OM3, Método B, IL Optimizado		

Casets de Empalme*			
Número de Parte	Descripción	Número de Parte	Descripción
Casete de empalme LC Opticom, 6 LC dúplex, precargado con fibra		Casete de empalme SC Opticom, 6 SC dúplex, precargado con fibra	
FCSZO-12-10P*	OM4, IL Optimizado	FCSZO-12-03P*	OM4, IL Optimizado
FCS9N-12-10P*	OS2, IL Estándar	FCS9N-12-SAP*	OS2, SC/APC, IL Estándar
FCS9N-12-LAP*	OS2, LC/APC, IL Estándar		

*Use "P" para Pigtailed o cambie por "R" para fibra tipo Ribbon

Configure los números de parte QuickNet de cobre en nuestra herramienta en línea

Guía de Selección para los Números de Parte Semipersonalizados de Ensamblajes de Cables QuickNet
Ejemplo: QCPBCCB0001F010 - Ensamble de Cables QuickNet, *Plenum* Categoría 6, Cable Azul, UTP, Casete a Casete, de 10'.



Casete UTP



Módulos Jack UTP



Plugs Modulares UTP



Sin Terminación

	Serie de Números de Parte	Descripciones del Ensamble Troncal QuickNet de Cobre
Categoría 6 Riser	QCRBCCB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>riser</i> UTP con casete azul a casete azul
	QCRBCJB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>riser</i> UTP con casete azul a <i>jack</i> azul
	QCRBCPB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>riser</i> UTP con casete azul a <i>plug</i>
	QCRBCUB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>riser</i> UTP con casete azul a cable sin terminación
Categoría 6 Plenum	QCPBCCB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>plenum</i> UTP con casete azul a casete azul
	QCPBCJB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>plenum</i> UTP con casete azul a <i>jack</i> azul
	QCPBCPB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>plenum</i> UTP con casete azul a <i>plug</i>
	QCPBCUB0001F***	Categoría 6, cable azul <i>plenum</i> UTP con casete azul a cable sin terminación
Categoría 6A Riser	QZRBCCB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>riser</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a casete azul
	QZRBCJB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>riser</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a <i>jack</i> azul
	QZRBCPB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>riser</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a <i>plug</i>
	QZRBCUB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>riser</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a cable sin terminación
Categoría 6A Plenum	QZPBCCB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>plenum</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a casete azul
	QZPBCJB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>plenum</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a <i>jack</i> azul
	QZPBCPB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>plenum</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a <i>plug</i>
	QZPBCUB0001F***	Categoría 6A, cable azul <i>plenum</i> Vari-MaTriX UTP con casete azul a cable sin terminación

*** = Longitud en Pies de 010 a 295

Paneles Adaptadores de Fibra (FAPs)



Panel Adaptador de Fibra



Panel Adaptador de Fibra



Panel Adaptador de Fibra



Panel Adaptador de Fibra

Sistema de Cableado de Fibra HD Flex

Número de Parte	Descripción
FAP LC HD Flex con 6 Adaptadores LC Dúplex	
FHSXN-12-10N	Adaptadores multimodo, Aqua, mangas de zirconia (<i>Pigtails</i> LC no incluidos)
FHS9N-12-10N	Adaptadores monomodo, Azul, mangas de zirconia (<i>Pigtails</i> LC no incluidos)
Casets FAP MPO HD Flex	
FHMP-6-ABL	6 adaptadores MPO, Negro, Método A
FHMP-6-BCG	6 adaptadores MPO, Gris Carbón, Método B
FHMP-6-ARD	6 adaptadores MPO, Rojo, 24F MPO, Método A

Sistema SFQ QuickNet

Número de Parte	Descripción
FAPs MPO SFQ QuickNet con 6 Adaptadores MPO	
FQMAP45BL	4 adaptadores MPO, Negro, Método A
FQMAP65BL	6 adaptadores MPO, Negro, Método A
FQMAP85BL	8 adaptadores MPO, Negro, Método A
FQMAP46CG	4 adaptadores MPO, Gris Carbón, Método B
FQMAP66CG	6 adaptadores MPO, Gris Carbón, Método B
FQMAP86CG	8 adaptadores MPO, Gris Carbón, Método B
FQMAP45RD	4 adaptadores MPO, Rojo, 24F MPO, Método A
FQMAP65RD	6 adaptadores MPO, Rojo, 24F MPO, Método A
FQMAP85RD	8 adaptadores MPO, Rojo, 24F MPO, Método A

Sistema de Fibras Opticom

Número de Parte	Descripción
FAPs MPO Opticom con 6 Adaptadores MPO	
FAPH**12BLMPO	FAP con ** adaptadores MPO, Negro, Método A, horizontal
FAPV**12BLMPO	FAP con ** adaptadores MPO, Negro, Método A, vertical
FAPH**12CGMPO	FAP con ** adaptadores MPO, Gris Carbón, Método B
FAPH**24RDMPO	FAP con ** adaptadores MPO, Rojo, 24F MPO, Método A

**Inserte 06, 12, o 18 para el número requerido de MPOs, ej: FAPH1212BLMPO

Número de Parte	Descripción
FAPs LC Dúplex Opticom	
FAP6WAQDLCZ	6 adaptadores multimodo, Aqua, mangas divididas de zirconia
FAP12WAQDLCZ	12 adaptadores multimodo, Aqua, mangas divididas de zirconia
FAP6WBUDLCZ	6 adaptadores monomodo, Azul, mangas divididas de zirconia
FAP12WBUDLCZ	12 adaptadores monomodo, Azul, mangas divididas de zirconia
FAP6WAGDLCZ	6 adaptadores LC/APC monomodo, Verde, mangas divididas de zirconia
FAP12WAGDLCZ	12 adaptadores LC/APC monomodo, Verde, mangas divididas de zirconia



Distribuidor

Sistema de Cableado de Fibra HD Flex	
Número de Parte	Descripción
Distribuidor / Panel	
FLEX*U04	Distribuidor de *1, 2, o 4 RU acepta casetes de 4 puertos
FLEX*U06	Distribuidor de *1, 2, o 4 RU acepta casetes de 6 puertos
FLEX*U12	Distribuidor de *1, 2, o 4 RU acepta casetes de 12 puertos



Panel

Número de Parte	Descripción
Paneles	
FLEX*UPN04	*Panel HD Flex de 4 puertos con 1, 2, o 4 RU
FLEX*UPN06	*Panel HD Flex de 6 puertos con 1, 2, o 4 RU
FLEX*UPN12	*Panel HD Flex de 12 puertos con 1, 2, o 4 RU



Gabinete

Número de Parte	Descripción
Distribuidor Bajo Suelo	
FLEX-ZRFEG	Distribuidor de Piso Falso de Zona HD Flex, Gris

Número de Parte	Descripción
Gabinetes HD Fusion	
FRMHSS-4RU	Gabinete de empalme HD fusion de 4 RU
FWMHSSGS-3456	Gabinete de empalme para montaje en pared, para hasta 3456 fibras tipo <i>ribbon</i> (fibras tipo <i>ribbon</i> no incluidas)
FWMHSSGS-6912	Gabinete de empalme para montaje en pared, para hasta 6912 fibras tipo <i>ribbon</i> (fibras tipo <i>ribbon</i> no incluidas)

*Reemplace *** con 1, 2 o 4 para pedir la versión RU adecuada
(ejemplo: FLEX1U06 es un gabinete de 1RU que admite casetes de 6 puertos)



Panel

Sistema SFQ QuickNet	
Número de Parte	Descripción
Paneles de Parcheo	
QAPP24BL	Panel de Parcheo QuickNet, angular, de 24 puertos, 1 RU
QAPP48HDBL	Panel de Parcheo QuickNet, angular, de 48 puertos, 1 RU
QPP24BL	Panel de Parcheo QuickNet, plano, de 24 puertos, 1 RU



Distribuidor

Sistema de Fibra Opticom	
Número de Parte	Descripción
Distribuidores	
FCE*U	Distribuidor para Casete de Fibra, * RU
FMT1	Distribuidor de fibra para montaje en <i>rack</i> , 1 RU
FMT2	Distribuidor de fibra para montaje en <i>rack</i> , 2 RU
FRME1U	Distribuidor de fibra para montaje en <i>rack</i> , 1 RU para empalmes de fusión



Panel

Número de Parte	Descripción
Paneles	
CFAPPBL1	Panel adaptador de fibra, 1 RU, soporta 4 FAP's
CFAPPBL2	Panel adaptador de fibra, 2 RU, soporta 8 FAP's

*Reemplace *** con 1, 2 o 4 para pedir la versión RU adecuada



Sistema de Cableado de Fibra HD Flex	
Número de Parte	Descripción
Accesorios para Gestión de Fibra	
FLEX-PLATE*U#	Placa de Holgura Troncal para Gabinete HD Flex - *RU
FLEX-PLATE*UR%	Placa de Holgura Troncal para Gabinete HD Flex con cubierta trasera - *RU
FLEX-PLATE*UPR%	Placa de Holgura Troncal para Panel de Parcheo HD Flex con cubierta trasera - *RU
FLEX-PLATE1UDWS	Pared divisoria para placa de holgura con ranuras HD Flex (paquete a granel de 100)
FLEX-FCM*UA#	Administrador de Cables frontal HD Flex - *RU
FLEX-0RUBR04	Soporte de cero RU HD Flex, de 4 puertos (incluye 1 FLEX-0RUCH04)
FLEX-0RUBR06	Soporte de cero RU HD Flex, de 12 puertos (incluye 1 FLEX-0RUCH12)
FLEX-0RUBR12	HD Flex Zero RU Bracket, 12-Port (Includes 1 FLEX-0RUCH12)
FLEX-0RUCH04	Portacasete de cero RU HD Flex, de 4 puertos (para añadir más casetes a FLEX-0RUBR04)
FLEX-0RUCH06	Portacasete de cero RU HD Flex, de 6 puertos (para añadir más casetes a FLEX-0RUBR06)
FLEX-0RUCH12	Portacasete de cero RU HD Flex, de 12 puertos (para añadir más casetes a FLEX-0RUBR12)
FLEX-RCM*U#	Administrador de cables trasero HD Flex - *RU
FLEX-OPTI-1RU	Soporte convertidor Opticom HD Flex, 1RU
FLEX-SFQ	Soporte adaptador HD Flex para paneles SFQ Quicknet
FLEX-RAIL04EN	Kit de rieles para gabinete de 4 puertos HD Flex, 1RU, 12 rieles, 36 etiquetas
FLEX-RAIL06EN	Kit de rieles para gabinete de 6 puertos HD Flex, 1RU, 6 rieles, 12 etiquetas
FLEX-RAIL04PN	Kit de rieles para panel de 4 puertos HD Flex, 1RU, 12 rieles
FLEX-RAIL06PN	Kit de rieles para panel de 6 puertos HD Flex, 1RU, 6 rieles
FLEX-BRK4U	Soporte HD Flex - para uso con FLEX-RCM4U
FLEX-CLIP12	Clip de transición troncal HD Flex (cant. 2), de 12 posiciones
FLEX-CLIP18	Clip de transición troncal HD Flex (cant. 2), de 18 posiciones
FLEX-CM12S	Administrador de cables trasero universal HD Flex, administrador de transición de 12 posiciones (cant. 2) con soporte de montaje con tornillos
FLEX-CM18S	Administrador de cables trasero universal HD Flex, administrador de transición de 18 posiciones (cant. 2) con soporte de montaje con tornillos
FLEX-CM12C	Administrador de cables trasero universal HD Flex, administrador de transición de 12 posiciones (cant. 4) y clip
FLEX-CM18C	Administrador de cables trasero universal HD Flex, administrador de transición de 18 posiciones (cant. 4) y clip
FLEX-CM-1UB%	Soporte para administración de cables expandible universal HD Flex
FLEX-CM-1UBKIT%	Soporte universal para administración de cables HD Flex - 1RU
FHSBBL06W	Panel Ciego HD Flex, 6 puertos
FQCBRUA	Soporte QuickNet de Cero RU, admite 2 casetes o adaptadores QuickNet
FEABRU	Soporte Opticom de Cero RU, admite 1 casetes o FAP Opticom
QPPABL	Adaptador de Panel de Parcheo QuickNet, acepta módulos Mini-Com
QPPBBL	Panel de Parcheo Ciego QuickNet
FQCRCM	Administrador de Cables trasero para Casetes QuickNet (sólo para racks de 2 postes)
FOSMF	Módulo de empalme de fibra óptica para gabinetes de montaje en rack FRME
FSC24	Chip de empalme, 24 posiciones
FST6	Bandeja de empalme de fibra - 152mm (6")
FSTK	Bandeja de empalme de fibra - 6 empalmes mecánicos o por fusión
FST24	Bandeja de empalme de fibra - 24 empalmes mecánicos o por fusión
FST48	Kit de bandeja de empalme HD Fusion
FST144R	Bandeja para empalme de fibra ribbon
FOSMH1U	Portador de módulo de empalme de fibra óptica, 1 RU
FOSMH4U	Portador de módulo de empalme de fibra óptica, 4 RU
FSTHS	Soporte para bandeja de empalme de fibra - se usa con FSTK
FMS1	Kit de spool de holguras para organización de fibra (2 por bolsa)
HLS-75R0	Rollo de velcro de gancho y bucle, 22.9m de largo (75'), 19.1mm de ancho (0.75"), Negro

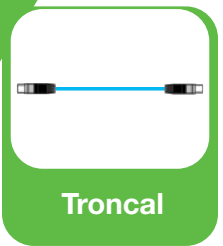
*Reemplace *** por 1, 2 o 4 para pedir la versión de RU adecuada

es un complemento de WH para el accesorio en blanco y % es un complemento de W para el accesorio en blanco (ejemplo: FLEX-PLATE1U es una placa de holguras para cables troncales de 1RU negra HD Flex)

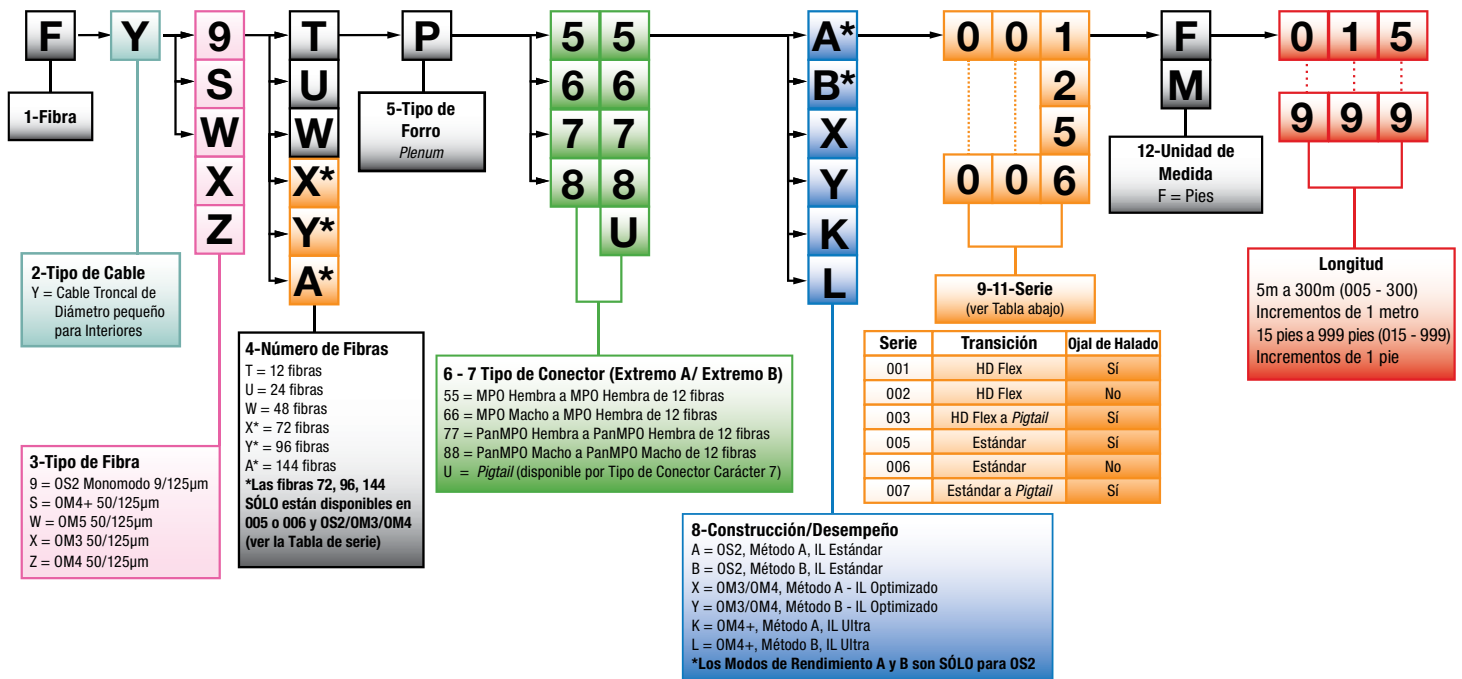
Elija su Troncal

Troncales (Construya su Número de Parte a Continuación)

Configure los números de parte del Troncal de Fibra en nuestra herramienta en línea



Troncal



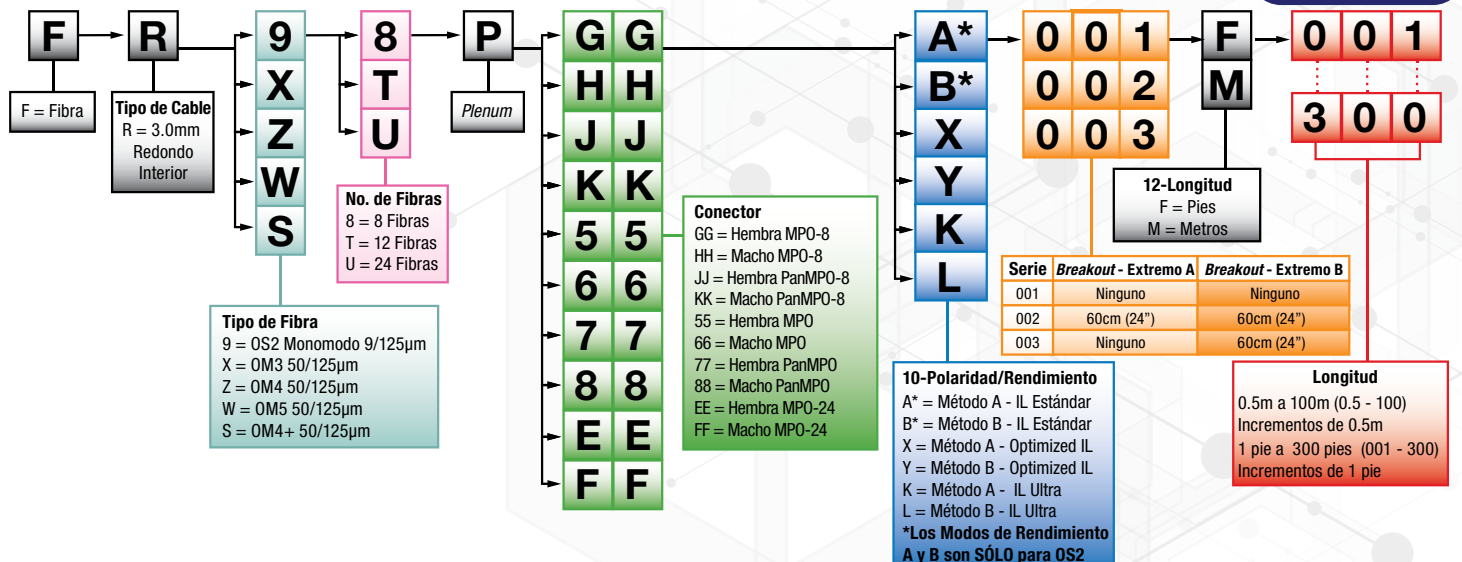
Ejemplo: **FYXTP77Y001F030** - Troncal Interior de diámetro pequeño HD Flex OM3 de 12 fibras, Plenum, 1 x 12F PanMPO Hembra con 1m de breakout a 1 x 12F PanMPO hembra con 1m de breakout, Polaridad B, IL Optimizado, Extremo A de ojal de halado, 30 pies

Elija su Interconexión

Interconexiones (Construya su Número de Parte a Continuación)



Interconexión



Ejemplo: **FRXTP77X001F001** - Interconexión Plenum OM3 de 12 Fibras, Conector Hembra PanMPO a Conector Hembra PanMPO, Método A, IL Optimizado, Sin Breakout - 1 pie

Ensamblajes de Cables de Cobre de Conexión Directa (DAC)

Ensamblajes de cable de cobre SFP+ de 10 GbE, SFP28 de 25 GbE, y QSFP28 de 100 GbE

Se utilizan en las capas *Access* o *Leaf*, principalmente en arquitecturas *Top of Rack*

Producción 100% probada para superar los requisitos de la industria



Nota: Guía del Calibre del cable:
En el número de parte:
'A' = 30 AWG, 'C' = 26 AWG
Reemplace ** con el color del forro del cable: BL - Negro, BU - Azul, RD - Rojo, WH - Blanco

SFP+ Pasivo			
Número de Parte	AWG	Color	Longitud m
PSF1PZA1M**	30	BL, BU, RD, WH	1
PSF1PZA1.5M**			1.5
PSF1PZA2M**			2
PSF1PZA2.5M**			2.5
PSF1PZA3M**			3
PSF1PZC3.5M**	26		3.5
PSF1PZC4M**			4
PSF1PZC5M**			5



Nota: Guía del Calibre del cable:
En el número de parte:
'A' = 30 AWG, 'C' = 26 AWG
Reemplace ** con el color del forro del cable: BL - Negro, BU - Azul, RD - Rojo, WH - Blanco

SFP28 Pasivo			
Número de Parte	AWG	Color	Longitud m
PSF2PZA1M**	30	BL, BU, RD, WH	1
PSF2PZA1.5M**			1.5
PSF2PZA2M**			2
PSF2PZA2.5M**			2.5
PSF2PZA3M**			3
PSF2PZC3.5M**	26		3.5
PSF2PZC4M**			4
PSF2PZC5M**			5



Nota: Guía del Calibre del cable:
En el número de parte:
'A' = 30 AWG, 'C' = 26 AWG

QSFP28 Pasivo			
Número de Parte	AWG	Color	Longitud m
PHQ4SFP2A1MBL	30	Black	1
PHQ4SFP2A2MBL			2
PHQ4SFP2A3MBL			3
PHQ4SFP2C4MBL	26		4
PHQ4SFP2C5MBL			5



Nota: Guía del Calibre del cable:
En el número de parte:
'A' = 30 AWG, 'C' = 26 AWG

Ensamblajes de Breakout QSFP28 a (4) SFP28			
Número de Parte	AWG	Color	Longitud m
PQSF2PXA1MBL	30	Negro	1
PQSF2PXA2MBL			2
PQSF2PXA3MBL			3
PQSF2PXC4MBL	26		4
PQSF2PXC5MBL			5

- Solución de alta velocidad, la interconexión más rentable para Centros de Datos
- Ensamblajes de cables de cobre SFP+ de 10 GbE, SFP28 de 25 Gb y QSFP28 de 100 Gbs
- Se utiliza en las capas *Access* o *Leaf*, principalmente en arquitecturas *Top of Rack*
- Producción 100% probada para superar los requisitos de la industria

Nota: Guía para Calibre de Cable: 'A' en número de parte = 30 AWG, 'C' = 26 AWG

Nota: BL (Negro), BU (Azul), RD (Rojo), WH (Blanco)

PANDUIT™

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 01800 112 7000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: +(571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: +(562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: +(511) 712-3925

Contáctenos vía correo en: latam-info@panduit.com
www.panduit.com