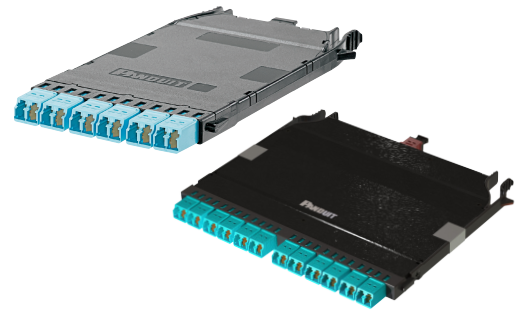


Casetes HD Flex para Fibra Óptica

Información técnica

Casetes HD Flex para Fibra Óptica que ofrecen amplia gama de opciones de implementación para dar soporte a redes de Ethernet y Canal de Fibra. Tipos de casetes disponibles con 1 conector MPO hacia 6 conectores LC, dúplex (6 puertos), 1 conector MPO hacia 12 conectores LC, dúplex (12 puertos), 1 conector MPO hacia 4 conectores LC, dúplex, para aplicaciones de distribución de fibra multifilar (40 G en 4 canales 10G) y casetes LC dúplex de 6 puertos para terminaciones con empalme. También disponibles paneles adaptadores (FAP) de 6 puertos MPO y LC dúplex. Todos los conectores LC incluyen una protección integrada que ayuda a prevenir la contaminación.



Aplicación

Permite a diseñadores de sistemas crear configuraciones y separar las construcciones según los requerimientos de la aplicación; para minimizar desperdicios, optimizar la administración de cableado, acelerar la implementación y mejorar la flexibilidad y manejabilidad para reducir los costos de instalación.

Construcción

Tipos de fibra:

Multi-modo:	OM3 50/125µm OM4 50/125µm
Monomodo:	OS2 9/125µm

Conectividad frontal:

Multi-modo:	Adaptadores Dúplex LC (con protección) Adaptadores MPO (llave arriba - llave arriba/ llave arriba - llave abajo)
Monomodo:	Adaptadores dúplex LC (con protección) Adaptadores MPO (llave arriba - llave abajo)

Conectividad posterior:

Multi-modo:	Adaptador MPO con conector MPO macho Adaptadores MPO (llave arriba - llave abajo/ llave arriba - llave abajo) 12 fibras para empalme (cinta, 250µm)
Monomodo:	Adaptador MPO con conector MPO macho Adaptadores MPO (llave arriba - llave abajo) 12 fibras para empalme (cinta, 250µm)

Propiedades de desempeño

Pérdida de inserción:

Multi-modo:

Casete optimizado y casete distribuidor: 0.5dB
Casetes pérdida ultra baja y casete distribuidor: 0.35dB
Casete de empalme, pérdida optimizada: 0.15 dB + pérdida de empalme
Casete de empalme, pérdida ultra baja: 0.10dB, + pérdida de empalme

Monomodo:

Casete estándar y casete distribuidor: 0.75 dB
Casete de empalme pérdida estándar: 0.35 dB + pérdida de empalme

Pérdida por retorno::

Por hilo de fibra:	>26dB (OM3/OM4) >55dB (OS1/OS2)
--------------------	------------------------------------

Durabilidad del conector:

En conformidad con TIA/EIA-568C.3 a.4.9
Durabilidad: 500 ciclos de acoplamiento

Conteo de fibra:

8, 12 y 24

Material manga dividida: Cerámica de zirconio

Propiedades ambientales

Temperatura operativa:

0°C to +70°C
(32°F to 158°F)

Temperatura de almacenamiento y embarque

-40°C to +70°C
(-40°F to 158°F)

Temperatura de instalación

0°C to +60°C
(32°F to 140°F)

Estándares

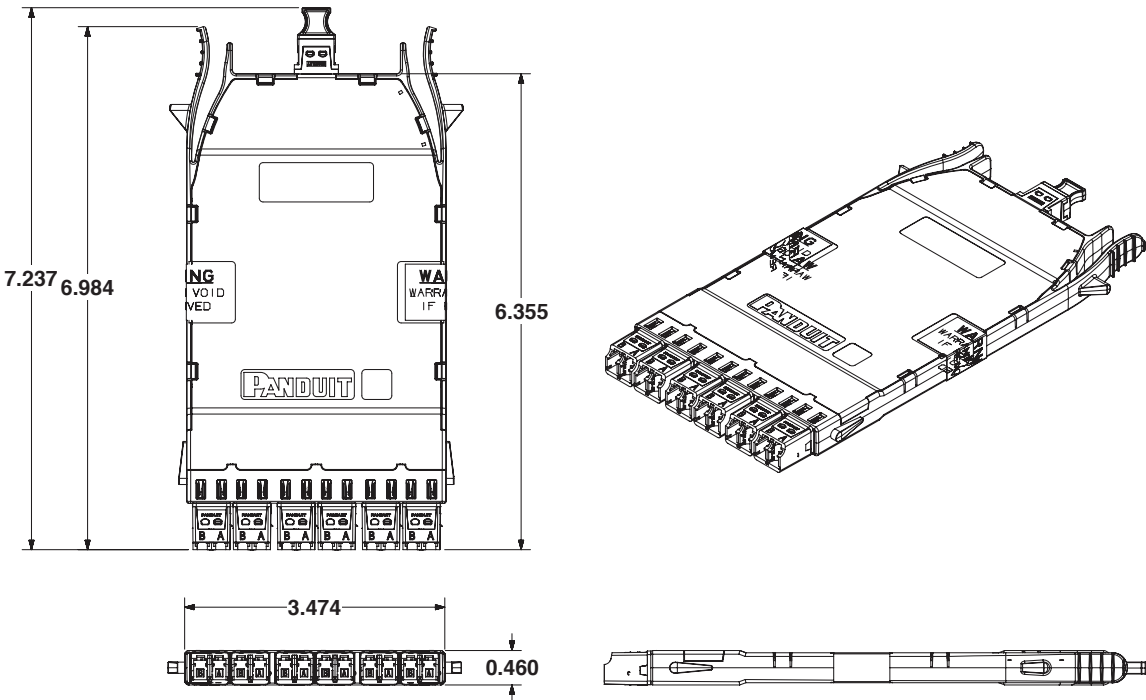
Cumple o supera: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.3, TIA-604-5 (FOCIS-5), TIA-604-10 (FOCIS-10), en conformidad con RoHs

Casetes HD Flex para Fibra Óptica

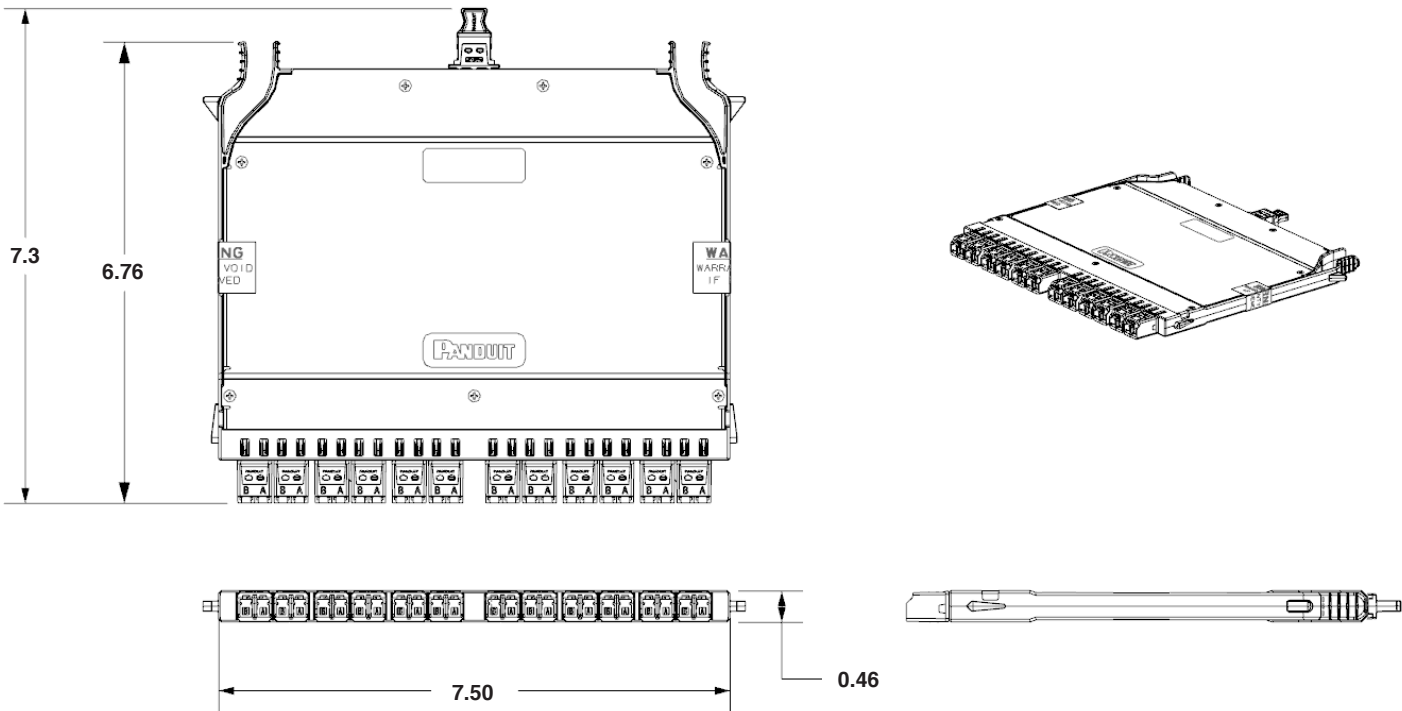
Descripción	No. de parte		
	6 puertos 12 fibras (1 MPO)	12 puertos 24 fibras (2 MPO)	12 puertos 24 fibras (1 MPO)
HCasetes HD Flex – Dúplex LC			
Fibra OM4/Pérdida Optimizada (0.50 dB)			
Método Polaridad A	FHCZO-12-10AS	FHCZO-24-10AS	FHCZO-24F-10AS
Método modificado Polaridad A (Par invertido)	FHCZO-12-10AF	FHCZO-24-10AF	FHCZO-24F-10AF
Método Polaridad B	FHCZO-12-10BN	FHCZO-24-10BN	FHCZO-24F-10BN
Fibra OM4/Pérdida Ultra Baja (0.35 dB)			
Método Polaridad A	FHCZA-12-10AS	FHCZA-24-10AS	–
Método modificado Polaridad A (Par invertido)	FHCZA-12-10AF	FHCZA-24-10AF	–
Método Polaridad B	FHCZA-12-10BN	FHCZA-24-10BN	–
Fibra OM3/Pérdida Optimizada (0.50 dB)			
Método Polaridad A	FHCXO-12-10AS	FHCXO-24-10AS	FHCXO-24F-10AS
Método modificado Polaridad A (Par invertido)	FHCXO-12-10AF	FHCXO-24-10AF	FHCXO-24F-10AF
Método Polaridad B	FHCXO-12-10BN	FHCXO-24-10BN	FHCXO-24F-10BN
Fibra OS2/Pérdida Estándar (0.75 dB)			
Método Polaridad A	FHC9N-12-10AS	FHC9N-24-10AS	FHC9N-24F-10AS
Método modificado Polaridad A (Par invertido)	FHC9N-12-10AF	FHC9N-24-10AF	FHC9N-24F-10AF
Casetes HD Flex – Dúplex LC			
Fibra OM4/Pérdida Optimizada (0.15 dB)			
Pre-cargados con 12 pigtails (250µm) y 12 mangas partidas	FHSZO-12-10P		
Pre-cargados con pigtails de 12 fibras planas y 1 manga partida de fibra plana	FHSZO-12-10R		
Fibra OM4/Pérdida Ultra Baja (0.10 dB)			
Pre-cargados con 12 pigtails (250µm) y 12 mangas partidas	FHSZA-12-10P		
Pre-cargados con pigtails de 12 fibras planas y 1 manga partida de fibra plana	FHSZA-12-10R		
Fibra OM3/Pérdida Optimizada (0.15 dB)			
Pre-cargados con 12 pigtails (250µm) y 12 mangas partidas	FHSXO-12-10P		
Pre-cargados con pigtails de 12 fibras planas y 1 manga partida de fibra plana	FHSXO-12-10R		
Fibra OS2/Pérdida Estándar (0.35 dB)			
Pre-cargados con 12 pigtails (250µm) y 12 mangas partidas	FHS9N-12-10P		
Pre-cargados con pigtails de 12 fibras planas y 1 manga partida de fibra plana	FHS9N-12-10R		
Paneles adaptadores de fibra HD Flex LC y MPO			
Paneles adaptadores de fibra LC			
6 adaptadores multi-modo dúplex LC en mangas color aqua con zirconio	FHSXN-12-10N		
6 adaptadores monomodo dúplex LC en mangas azules con zirconio	FHS9N-12-10N		
Paneles adaptadores de fibra MPO			
6 adaptadores MPO, tipo A (llave arriba y llave abajo), color negro	FHMP-6-ABL		
6 adaptadores MPO, tipo B (llave arriba y llave abajo), color gris carbón	FHMP-6-BCG		
6 adaptadores MPO, tipo A (llave arriba y llave abajo), color rojo	FHMP-6-ARD		
Casetes Distribuidores HD Flex		12 puertos 24 fibras (3 MPO)	12 puertos 24 fibras (1 MPO)
Fibra OM4/Pérdida Optimizada (0.50 dB)			
Método Polaridad B	FHC3ZO-08-10BN	FHC3ZO-24-10BN	FHC3ZO-24F-10BN
Fibra OM4/Pérdida Ultra Baja (0.35 dB)			
Método Polaridad B	FHC3ZA-08-10BN	FHC3ZA-24-10BN	–
Fibra OM3/Pérdida Optimizada (0.50 dB)			
Método Polaridad B	FHC3XO-08-10BN	FHC3XO-24-10BN	FHC3XO-24F-10BN
Fibra OS2/Pérdida Estándar (0.75 dB)			
Método Polaridad B	FHC39N-08-10AN	FHC39N-24-10AN	FHC39N-24F-10AN

Casetes HD Flex para Fibra Óptica

Casete de 6 puertos LC dúplex a MPO

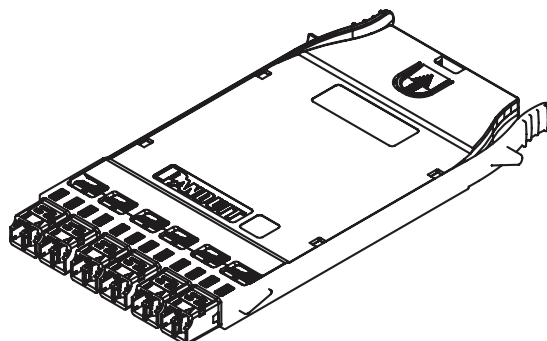
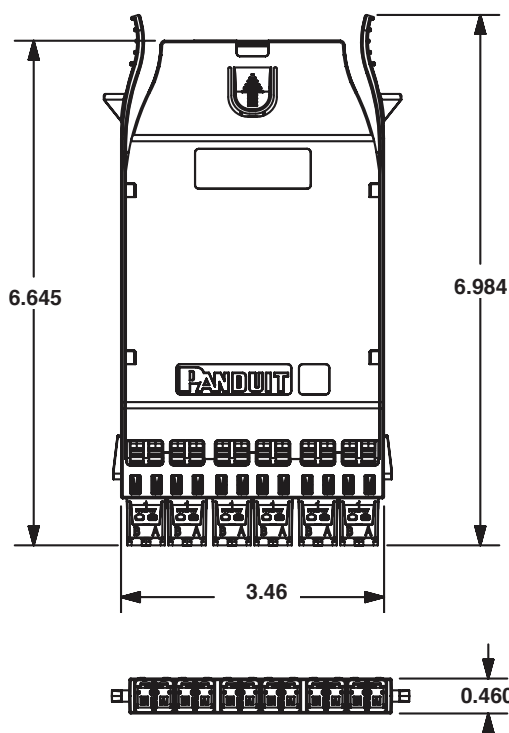


Casete de 12 puertos LC dúplex a MPO

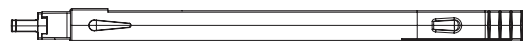
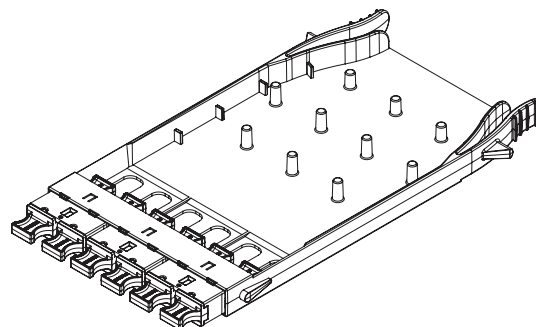
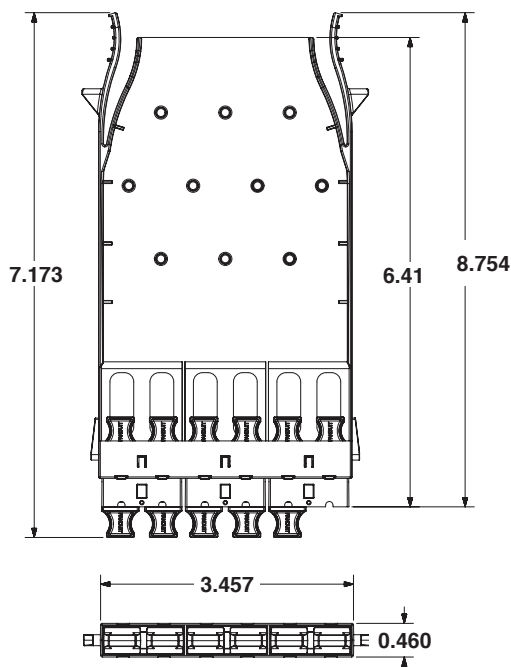


Casets HD Flex para Fibra Óptica

Casete de empalme / Panel Adaptador de Fibra de 6 puertos LC dúplex



Panel Adaptador de Fibra MPO de 6 puertos



SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
latam-info@panduit.com
Tel. 01 800 112 7000
01 800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
col-info@panduit.com
Tel. (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
chl-info@panduit.com
Tel. (562) 2442-7000

PANDUIT PERÚ
per-info@panduit.com
Tel. (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías de los productos de Panduit, favor de acceder a www.panduit.com/warranty

Para mayor información visítenos en:
www.panduit.com

Contacte a Servicio a Clientes en:

-México: mex-customerservice@panduit.com teléfono 01 800 360 8600

-Resto de Latinoamérica: TP-CS-International@panduit.com
teléfono (708) 531 1800 ext 80502

PANDUIT™

©2017 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
FBSP96--WW-SPA
1/2017