

# Fibra Óptica

Los productos de conectividad de fibra óptica Hubbell ofrecen un sistema modular que cumple con los estándares Solución para infraestructura de cableado de empresas y data centers.

Esta sección presenta conectores prepulidos PROclick® de alto rendimiento, conectores de empalme de fusión, Adaptadores y accesorios de encaje de piedra angular.

Paneles de la serie FSP y serie OC pre-terminados los casetes completan la solución de extremo a extremo con una gama completa de densidades y tipos de fibra y opciones de adaptador.

Fibra óptica utilizada en Hubbell Serie OPTICHANNEL HFCD el cable entrega un alto ancho de banda rendimiento de la red óptica y fiabilidad. Con alta rendimiento optimizado por láser Fibras OM3 y OM4 con facilidad de terminación, todas las series HFCD son compatibles con la Garantía Hubbell Mission Critical® 25 años.

Calidad superior OM3, Las fibras OM4 y OS2 proporcionan Máxima durabilidad y estanqueidad. Rendimiento de la transmisión de la curva. Las fibras nominales de flexión apretada mejoran Rendimiento del cable, sumando espacio para la certificación resultados de la prueba.



## DISTRIBUIDORES

DESCRIPCIÓN	3 FSP	6 FSP	9 FSP
1 UR, APERTURA ABANICO	FPR3SP		
1 UR, TELESCOPICO	FCR1U3SP		
2 UR, TELESCOPICO		FCR2U6SP	FCR2U9SP



## ACOPLADORES

DESCRIPCIÓN	6 HILOS	12 HILOS	24 HILOS
LC-LC MM	FSPLCDM3AQ	FSPLCDM6AQ	FSPLCDM12AQ
LC-LC SM	FSPLCDS3Y	FSPLCDS6Y	FSPLCDS12Y
SC-SC MM	FSPSCDM3AQ	FSPSCDM6AQ	
SC-SC SM	FSPSCDS3Y	FSPSCDS6Y	
ST-ST MM	FSPSTD3	FSPSTD6	
ST-ST SM	FSPSTDS3	FSPSTDS6	
ST-SC-MM	FSPSCST3	FSPSCST6	
ST-SC-SM	FSPSCSTDS	FSPSCSTDS6	

**Compatibilidad con 50 micras, 10GbE.**

**Operación de 10GbE a 300 metros a 850nm.**

**Aplicaciones 10GBASE-SR/SW**

**Amplia variedad de opciones de conectores.**

**Numerosos arreglos de color en adaptadores de fibra.**

**Configuraciones modulares de producto.**

**Casetes y cables MTP.**

# Fibra Óptica

Terminación en 2 minutos o menos.  
No se requiere de pulido ni adhesivos.  
No se requieren herramientas caras.  
Conector pulido en fábrica, con mínimo de pérdida.

Soporta conexiones de red de 10GbE.  
La mayor capacidad de conducción de alto tráfico por volumen de la fibra reduce el cableado y mejora el flujo de aire.



## CONECTORES PRE-PULIDOS

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
OM3/OM4	FCLC900K50GM12	FCSC900K50GM12	FCST50GM12
OS2	FCLC900KSM12	FCSC900KSM12	FCSTSM12

Los patch cords de fibra óptica proveen conexiones desde el área de trabajo hasta el nodo de pared, o desde equipo activo hasta el distribuidor de fibra.  
Los cordones están disponibles en duplex o simplex de 62,5/125, 50/125 fibras MM o SM.

Los diámetros de camisa de 1,8mm/2,0mm ocupan menos espacio para una densidad mayor de patch cords.  
Todos los patch cords vienen pulidos de fábrica y han sido probados ópticamente a un 100% para un desempeño superior. Ofrecemos conectores de estilo ST.



## JUMPERS

DESCRIPCIÓN	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	DFRCLCLCE1MM	DFRCLCLCE2MM	DFRCLCLCE3MM
LC/LC OM4	DFRCLCLCF1MM	DFRCLCLCF2MM	DFRCLCLCF3MM
LC/LC OS2	DFRCLCLCS1SM	DFRCLCLCS2SM	DFRCLCLCS3SM
SC/SC OM3	DFRCSCSCE1MM	DFRCSCSCE2MM	DFRCSCSCE3MM
SC/SC OM4	DFRCSCSCF1MM	DFRCSCSCF2MM	DFRCSCSCF3MM
SC/SC OS2	DFRCSCSCS1SM	DFRCSCSCS2SM	DFRCSCSCS3SM
LC/SC OM3	DFRCLCSCE1MM	DFRCLCSCE2MM	DFRCLCSCE3MM
LC/SC OM4	DFRCLCSCF1MM	DFRCLCSCF2MM	DFRCLCSCF3MM
LC/SC OS2	DFRCLCSCS1SM	DFRCLCSCS2SM	DFRCLCSCS3SM
ST/ST OM3		DFRCSTSTC2MM	DFRCSTSTC3MM
ST/ST OS2		DFPCSTSTS2SM	DFPCSTSTS3SM
ST/SC OM3	DFRCSTSCE1MM	DFRCSTSCE2MM	DFRCSTSCE3MM
ST/SC OS2	DFRCSTSCS1SM	DFRCSTSCS2SM	DFRCSTSCS3SM

# Fibra Óptica

**Hubbell** Calidad premium en cables de fibra óptica, la solución de canal de extremo a extremo, que ofrece una única fuente de ventaja para los especificadores, contratistas y usuarios finales. Hecho a medida con los más altas especificaciones de la industria. Hubbell proporciona Integración total de conectividad, Cierres, Gabinetes y ensamblajes pre-terminados en una sola solución de

infraestructura, respaldada por la Garantía de 25 años de Mission Critical®.

Los cables de fibra de la serie HFCD de Hubbell se entregan en unidades de pie. Tamaño de carrete y el peso se determina por el tipo de cable y la longitud solicitada. La cantidad mínima de pedido (MOQ) es de 1640ft.

## CABLES DE FIBRA ÓPTICA

CATÁLOGO	APLICACIÓN	# HILOS	FORRO
HFCD1006R4	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006R3	INTERIOR	6	RISER
HFCD1006RS	INTERIOR	6	RISER
HFCD1012R4	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012R3	INTERIOR	12	RISER
HFCD1012RS	INTERIOR	12	RISER
HFCD1024R4	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024R3	INTERIOR	24	RISER
HFCD1024RS	INTERIOR	24	RISER
HFCD14006R4BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006R3BK	INT/EXT	6	RISER
HFCD14006RSBK	INT/EXT	6	RISER
HFCD140142R4BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142R3BK	INT/EXT	12	RISER
HFCD140142RSBK	INT/EXT	12	RISER
HFCD14024R4BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024R3BK	INT/EXT	24	RISER
HFCD14024RSBK	INT/EXT	24	RISER
HFCD19006R4BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006R3BK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD19006RSBK	EXTERIOR	6	RISER
HFCD190192R4BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192R3BK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD190192RSBK	EXTERIOR	12	RISER
HFCD19024R4BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024R3BK	EXTERIOR	24	RISER
HFCD19024RSBK	EXTERIOR	24	RISER

# Fibra Óptica alta densidad

El sistema Hubbell OptiChannel es una solución integral de fibra de extremo a extremo que admite aplicaciones de centro de datos de alto ancho de banda. Incluye 10/40/100 Gigabit Ethernet. El diseño modular de alta densidad de OptiChannel promueve la eficiencia, la flexibilidad y el máximo espacio. Utilización sin comprometer la accesibilidad.



## FIBRA ÓPTICA ALTA DENSIDAD

### DISTRIBUIDOR

ODF HD

FCRHD1BK

### CASSETTES

DESCRIPCIÓN	LC	SC	ST
CASSETTE	OCLCHD50G3	OCLCHD50G4	OCLCHDSM

### JUMPERS

	1 METRO	2 METROS	3 METROS
LC/LC OM3	HDPCLC50G3M1	HDPCLC50G3M2	HDPCLC50G3M3
LC/LC OM4	HDPCLC50G4M1	HDPCLC50G4M2	HDPCLC50G4M4
LC/LC OS2	HDPCLCSM1	HDPCLCSM2	HDPCLCSM3
LC/SC OM3	HDPCLCSC50G3M1	HDPCLCSC50G3M2	HDPCLCSC50G3M3
LC/SC OM4	HDPCLCSC50G4M1	HDPCLCSC50G4M2	HDPCLCSC50G4M4
LC/SC OS2	HDPCLCSCSM1	HDPCLCSCSM2	HDPCLCSCSM3

**Diseño ultra compacto, disponible en gris o negro**

**Capacidad total de 144 puertos (LC) en 1 unidad de rack**

**Utiliza ensamblajes troncales a medida MTP**

**Se adapta a bastidores y armarios de 19 “**

**El diseño modular y escalable proporciona flexibilidad para particionamientos de la red y crecimiento futuro.**

Un verdadero diseño “Plug & Play”, con la flexibilidad de partición, volver a configurar o actualizar a futuras aplicaciones de fibra de 40/100 GbE simplemente agregando o cambiando módulos de cassette y troncales MTP.

Cada una de las tres secciones, acepta cuatro módulos de cassette LC.

Cada cassette tiene un conector hembra MTP de 12 fibras para canalizar la transmisión en un solo cable de 3.0 mm para minimizar los espacios.

Los cables proporcionan una solución de sistema total.

**MEGAVAT**

[ventas@megavat.com.mx](mailto:ventas@megavat.com.mx)

Tel 8124304350