

OCFH OPTIMUS GABINETES DE CONCENTRADOR DE FIBRA

OCFHXXX Montaje en bóveda/almoHADILLA

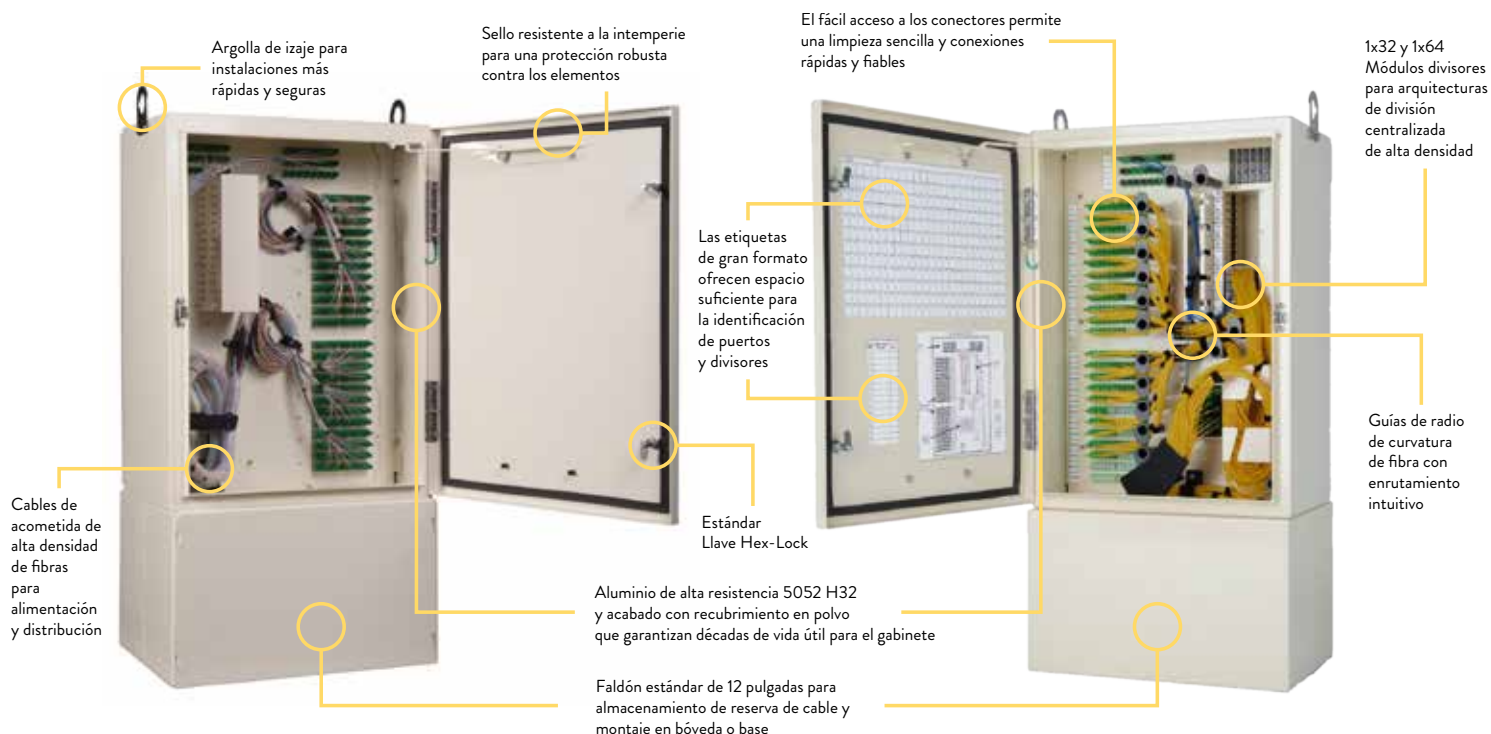


El Optimus Fiber Hub Cabinet es una solución de concentrador de distribución de fibra montada en bóveda de alta densidad diseñada para arquitecturas de implementación FTTX divididas centralizadas. El OCFH presenta una carcasa robusta de aluminio con recubrimiento en polvo con varios tamaños que se adaptan hasta 1152F en un espacio compacto y permite a los operadores escalar el gabinete a su diseño de red, lo que maximiza el retorno de la inversión.

CARACTERISTICAS

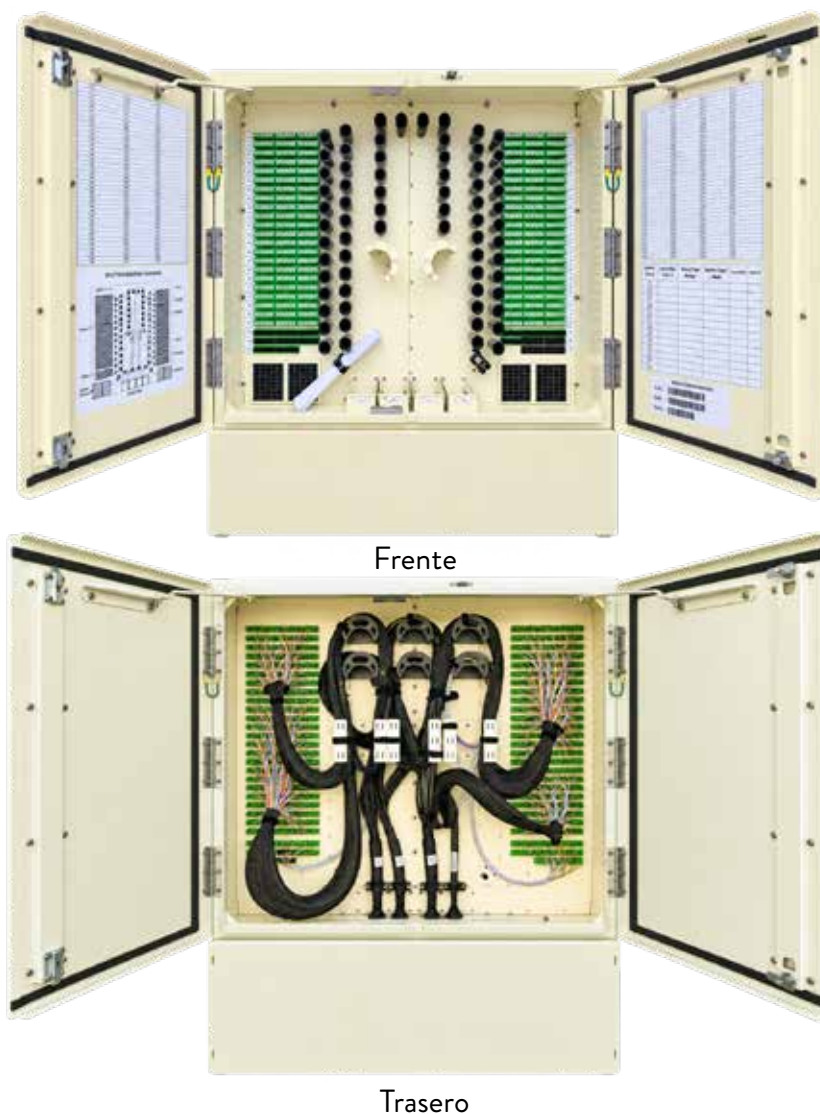
- **Fiber Bend Radius Protection** proporciona un rendimiento atemporal.
- El enrutamiento de fibra intuitivo proporciona facilidad de uso y una instalación repetible del divisor.
- El fácil acceso al conector permite un fácil acceso de limpieza y conexiones rápidas y confiables.
- Diversas opciones de módulos splitter, WDM/Splitter y CWDM permiten la implementación en todas las implementaciones GPON, EPON y RFOG, así como en configuraciones de red divididas centralizadas y divididas descentralizadas.
- El módulo divisor se adapta a todos los estilos de gabinetes Fiber Hub; lo que minimiza el inventario y garantiza que el técnico tenga los módulos correctos para completar la orden de trabajo.
- Los módulos divisores incluyen 1X32, 2x32, 1X16, 2X16, Dual 1X16, 1X8, Quad 1X8, 1X4, Sextuple 1X4, 1X2 y muchas versiones de módulos multiplexores CWDM y DWDM.
- Los módulos divisores superan los requisitos ópticos GR-1209 y GR-1221 y se conectan con conectores GR-326 para ofrecer un rendimiento óptico excelente.
- Los gabinetes se pueden montar en poste, pared y marco en H, lo que les brinda flexibilidad de ubicación.
- Los gabinetes están fabricados con aluminio de alta resistencia 5052 H32 resistente a la corrosión con costuras soldadas y un acabado con recubrimiento en polvo brindará décadas de vida útil al gabinete.
- Los gabinetes con recubrimiento en polvo, soldados y con juntas brindan un rendimiento NEMA 4 hermético al agua y al polvo.

OCFH288 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

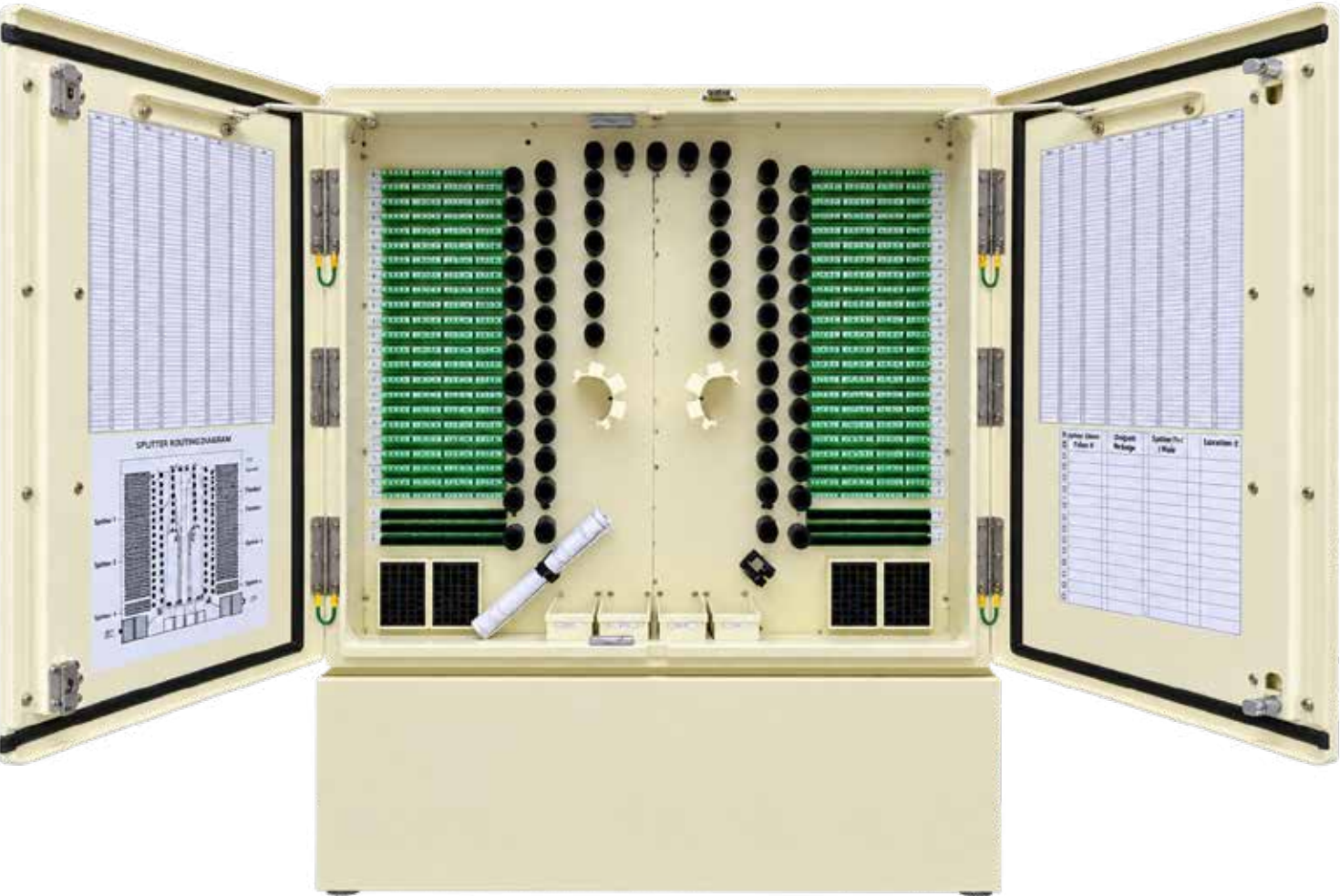


OCFH864 PANEL DE CONEXIONES

Los gabinetes Optimus Fiber Hub pueden instalarse sobre cámaras subterráneas (tipo BULK o Shield) o sobre bases estándar de hormigón polimérico. El gabinete Optimus Fiber Hub (OCFH) está fabricado en aluminio con recubrimiento en polvo y ha sido diseñado para servir como punto de división centralizado en cualquier red PON. Con una capacidad de entre 144 y 1152 fibras, permite a los operadores ajustar el costo del gabinete según el diseño de su red.



OCFH1152 PANEL DE CONEXIONES



Frente

ESPECIFICACIONES

Recuento de distribución	Dimensiones	Número recomendado de fuentes	Divisor Módulo Capacidad	Puertos	Cable Extremo corto Longitud	BULK Opciones de cajas por nivel de grado
72, 96, 144	15" w X 28" h X 14" d	24 Fiber (12F opcional)	8	2	100'	24x36x36 / 30x48x36 / 36x60x36
288	20" w X 28" h X 14" d	24 Fiber (12F opcional)	15	3	100'	24x36x36 / 30x48x36 / 36x60x36
432	27" w X 36" h X 16" d	48 Fiber (24F opcional)	21	4	100'	30x48x36 / 36x60x36
576	27" w X 32" h X 16" d	48 Fiber (24F opcional)	27	5	100'	30x48x36 / 36x60x36
864	35" w X 44" h X 20" d	72 Fiber (48F opcional)	48	8	100'	36x60x36
1152	41" w X 44" h X 20" d	96 Fiber (72F opcional)	48	8	100'	36x60x36

MATRIZ DE NÚMEROS DE PIEZA

[illegible]

OCFH BULK CONFIGURACIONES

El OCFH se complementa con las soluciones de cámaras subterráneas BULK de Channell, diseñadas específicamente con tapas SHIELD para coincidir con las aberturas de entrada inferior del gabinete. Estas cámaras y sus tapas están disponibles en diversos tamaños y cuentan con orificios precortados para la entrada de cables directamente al OCFH, lo que permite ahorrar un tiempo valioso en terreno y reducir los costos de mano de obra de instalación.

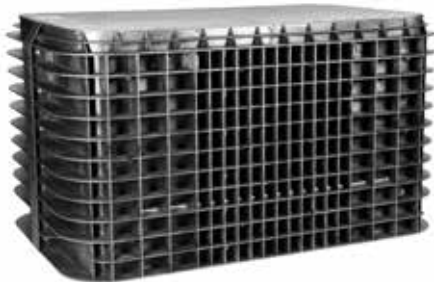
Número de pieza	Descripción
BULK7170001989	BULK SHIELD, 3048, 36"D, OCFH144/288, TAPA DIVIDIDA, TORNILLO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO
BULK8170002470	BULK SHIELD, 3660, 36"D, OCFH432/576, TAPA DIVIDIDA, TORNILLO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO, MARCADOR
BULK7170002744	BULK SHIELD, 3048, 36"D, OCFH288/432/576, TAPA DIVIDIDA, PERNO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO, MARCADOR
BULK7170002982	BULK SHIELD, 3048, 24"D, OCFH432/576, TAPA DIVIDIDA, TORNILLO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO
BULK7170002306	BULK SHIELD, 3048, 36"D, OCFH432/576, TAPA DIVIDIDA, TORNILLO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO
BULK4170002307	BULK SHIELD, 2436, 24"D, OCFH144/288, TAPA DIVIDIDA, TORNILLO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO
BULK7170002351	BULK SHIELD, 3048, 36"D, OCFH144/288, TAPA PARTIDA, PERNO HEXAGONAL, LOGOTIPO DE FIBRA ÓPTICA
BULK8170002635	BULK SHIELD, 3660, 36"D, OCFH432/576, TAPA DIVIDIDA, PERNO HEX., LOGOTIPO DE FIBRA ÓPTICA, MARCADOR
BULK8170002800	BULK SHIELD, 3660, 36"D, OCFH288/432/576, TAPA DIVIDIDA, PERNO HEXAGONAL, SIN LOGOTIPO, MARCADOR
BULK8170002912	BULK SHIELD, 3660, 36"D, OCFH864/1152, TAPA DIVIDIDA, PERNO HEX., LOGOTIPO DE FIBRA ÓPTICA, MARCADOR



BULK4 -2436



BULK7 -3048



BULK8 -3660



CHANNELL

Where The Industry Connects.

www.channell.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. © 2026 Channell Commercial Corporation. Todos los derechos reservados.

