



**CIERRES DE  
EMPALME**

## CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

48 fibras para interiores

**optronics®**



### NÚMERO DE PARTE

OPCEHI048

\*Imagen del producto solo representativa

### DESCRIPCIÓN

El Cierre de Empalme Access Horizontal es ideal para la utilización de enlaces pequeños de fibras ópticas, puede contener hasta 48 fibras, ideal para aplicaciones en interior por su consistencia de material plástico de alto impacto rígido moldeado con resistencia de materiales plásticos a hongos cumpliendo la norma ASTM G-21.

Este cierre de empalme tiene un diseño innovador por el tipo de instalación que es fácil y simple, cuenta con guías o ranuras para poder ser empotrada en muro, lo cual permite sujetar el cable que viene del exterior, proteger los empalmes y salir con cable interior para seguir la distribución de nuestra red de fibra óptica. Cuenta con un amigable organizador interno para el manejo y acomodo de las fibras ópticas donde podrá alojar la reserva de los buffers del cable en su caso la distribución de fibra desnuda en las charolas de empalme OPCECHI012 (tiene capacidad de alojar 4 charolas), brindándole protección y duración a sus empalmes o fusiones de fibra óptica.

Contiene dos puertos de cable para entrada (20 mm) o salida permitiendo una flexibilidad en el acceso de la misma.



Material ABS



Grado de protección IP33



Montaje en muro



Cumple ASTM G-21



RoHS



Tiempo de vida 20 años



Para interiores



2 Puertos de acceso



/optronicsmx



**CIERRES DE  
EMPALME**

## CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

48 fibras para interiores

**optronics**

### ESTRUCTURA





## CIERRES DE EMPALME

# CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

48 fibras para interiores



### APLICACIÓN

El cierre de empalme es adecuado para su instalación en interiores, cuenta con guías o ranuras para poder ser empotrada en muro en forma vertical, lo cual permite sujetar el cable que viene del exterior, proteger los empalmes y salir con cable interior para seguir la distribución de nuestra red de fibra óptica.









### ESPECIFICACIONES GENERALES

Material de fabricación	ABS		
Grado de protección	IP33		
Capacidad máxima fibras [Empalmes]	48		
Capacidad máxima charolas de empalme	4 [Incluidas]		
Charola [OPCECHI012]	Para 48 fibras	Se deben considerar un total de 4 charolas de empalme	
	Para 24 fibras	Se deben considerar un total de 2 charolas de empalme	
Aceptación de mangas de empalme	40 a 45 mm		
Dimensiones	264 x 154 x 56 mm ± 2		
Peso	566 g ± 10%		
Puertos de entrada y salida de cable	1 Puerto	Máximo Ø 16 mm	
	2 Puertos	Máximo Ø 11 mm	
	16 Puertos	Cable drop Ø 3 mm	
Diámetro aceptado de cable	20 x D [Diámetro del tubo holgado]		
Almacenamiento de fibra	Máximo	2 metros	
Método de sellado	Mecánico		
Temperatura de operación	-40 °C a +65 °C		
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +65 °C		
Resistencia de aislante	≥ 2 x 10 <sup>4</sup> MΩ		
Vida útil	20 años		
<b>Estándares</b>			
	Telcordia GR-771-CORE	IEC 60529	
	RoHS	IEC 62134-1	
	ASTM G21	-	

# CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

## 48 fibras para interiores



ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
4	<p><b>Charola de empalme</b> Material: ABS * 12 empalmes de 40 mm</p>	
12	<p><b>Cinchos</b> Material: Nylon Para sujeción de los tubos holgados</p>	
12	<p><b>Mangas de empalme</b> Para la protección del empalme de los hilos de fibra óptica</p>	
4	<p><b>Taquetes plásticos</b> Para la instalación del cierre de empalme a muro</p>	
4	<p><b>Tornillos M6 cabeza cruzada</b> Material: Acero inoxidable Para la sujeción del cierre de empalme a muro</p>	
1	<p><b>Cinta aislante</b> Material: PVC Elemento de uso común para la protección del cable</p>	



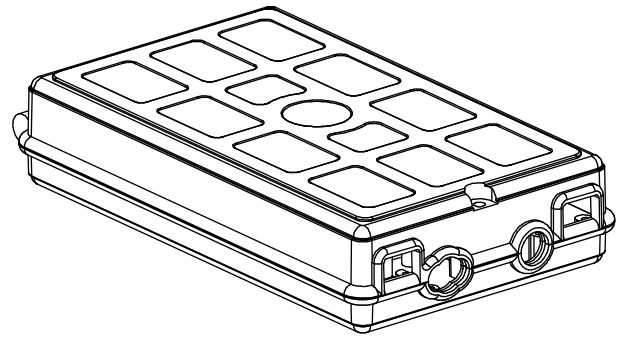
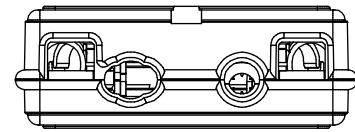
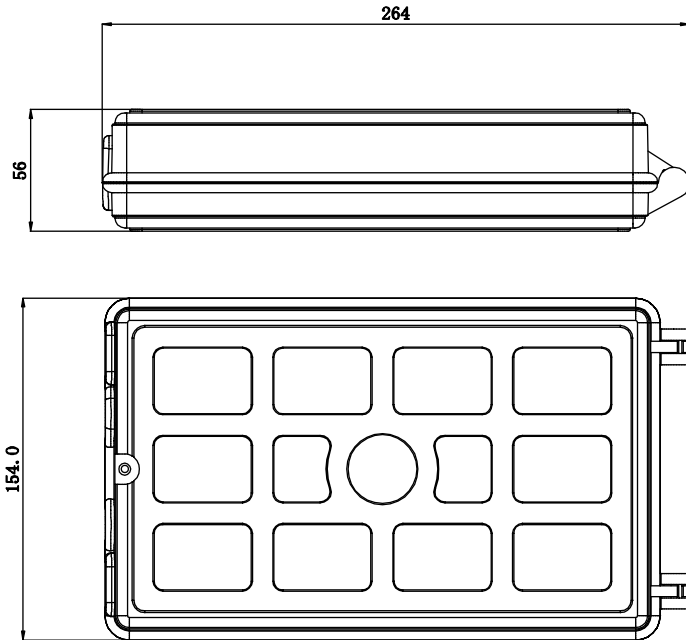
**CIERRES DE  
EMPALME**

## CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

48 fibras para interiores

**optronics**

### DIBUJO TÉCNICO



### CONDICIONES DE USO

- Usar la herramienta apropiada para apertura e instalación del cierre de empalme garantizará un excelente desempeño
- No exponer a temperaturas mayores a las indicadas en esta ficha técnica
- Debe ser operado por personal capacitado cuidando la integridad de la fibra y sus componentes, además de respetar todas las características de esta ficha técnica de especificación ambiental, mecánica y rendimiento
- Cerrar el cierre de empalme correctamente, garantiza la protección interna de los empalmes de fibra óptica, obstruyendo el paso de polvo o agua



## CIERRES DE EMPALME

# CIERRE DE EMPALME ACCESS 1ER NIVEL

48 fibras para interiores



### EMPAQUE

#### PESOS Y DIMENSIONES

Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensión	27.8 x 15.5 x 5.8 cm
Peso	800 g



### PRODUCTOS RELACIONADOS



Mini OTDR SM  
rango dinámico  
32/30 dB con OPM  
OPEMMINOTDR2101



Manga de empalme  
OPHESL40



Kit para preparado  
de cables  
OPHEKPRFEMP



Empalmadora  
OPEFEMPANU04001



Localizador  
visual de fallas  
OPEMFVL10MW



Pelador profesional  
OPHES144H



OTDR  
OPEMFH051



Pelador de  
acceso intermedio  
OPHEACIN13