



Las cajas de empalme óptico se usan para distribuir, empalmar y resguardar los cables de fibra óptica para exterior que entran y salen por los extremos del cierre. Ofrecen dos formas de conexión: conexión directa y conexión por derivación. Son ideales para instalaciones aéreas, en pozo de registro de ductería, instalaciones empotradas, etc. En comparación con una caja terminal, este cierre exige un sellado mucho más estricto.

Características Principales:

- La carcasa del cierre está fabricada con plástico PC de grado ingeniería, con excelente resistencia a la corrosión por ácidos y sales alcalinas, además de propiedades anti-envejecimiento, acabado liso y una estructura mecánica confiable.
- Su estructura mecánica es robusta y está diseñada para soportar ambientes exigentes, cambios climáticos intensos y condiciones de trabajo severas. El nivel de protección alcanza IP68.
- Las charolas de empalme internas pueden girarse como si fueran folletos, y cuentan con el radio de curvatura y el espacio necesarios para enrollar la fibra óptica, garantizando un radio de curvatura de 40 mm. Cada cable y cada fibra pueden manipularse de forma independiente.
- El cierre es compacto, de gran capacidad y de mantenimiento sencillo. Los aros de sellado de hule elástico en el interior ofrecen un sellado confiable y resistencia a la humedad.

Capacidad	24 fibras	48 fibras	96 fibras
Tipo	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Material	PC	PC	PC
Dimensiones (L*An*Al, mm)	427*180*100mm	427*180*100mm	427*180*100mm
Entrada de cable	4 entradas/4 salidas	4 entradas/4 salidas	4 entradas/4 salidas
Tamaños de cable	A: $\Phi 16\text{mm}$ B: $\Phi 20\text{mm}$ C: $\Phi 20\text{mm}$ D: $\Phi 16\text{mm}$	A: $\Phi 16\text{mm}$ B: $\Phi 20\text{mm}$ C: $\Phi 20\text{mm}$ D: $\Phi 16\text{mm}$	A: $\Phi 16\text{mm}$ B: $\Phi 20\text{mm}$ C: $\Phi 20\text{mm}$ D: $\Phi 16\text{mm}$
Número máximo de charolas instaladas	1 pza	2 pzas	4 pzas
Peso (kg)	2.45 kg	2.45 kg	2.45 kg
Instalación	Aérea	Aérea	Aérea
Protección	IP68	IP68	IP68
Dimensiones del empaque:	575*450*420mm, 10 pzas/CTN, 26 kg	575*450*420mm, 10 pzas/CTN, 26 kg	575*450*420mm, 10 pzas/CTN, 26 kg

Accesorios

- 1 Llave metálica
- 2 Soportes metálicos de sujeción
- 1 Tira de goma para sellado
- 1 Rollo de cinta aislante
- 8 Bridas para cables de 3 mm x 110 mm
- 8 Tapones de plástico
- 2 Tiras de goma impermeables
- 96 Mangas termorretráctiles

