

Cajas de empalme de fibra óptica de alta densidad Elevate Cajas de empalme



Descripción general del producto

El casete de empalme Elevate forma parte de una plataforma modular de fibra de alta densidad, diseñada para permitir el empalme por fusión en entornos de cableado estructurado y centros de datos. El casete proporciona un alojamiento seguro, el enrutamiento de la fibra y la protección del empalme, lo que garantiza una gestión organizada del cableado y el cumplimiento de los requisitos de radio de curvatura. Cuando se instala en un chasis compatible de alta densidad, la solución permite una terminación de fibra escalable y un uso eficiente del espacio en el rack.

- ✓ Casete de alta densidad para 12, 16 y 24 fibras LC UPC + pigtails
- ✓ MPO de baja pérdida de Senko más conector macho
- ✓ Opciones de capacidad de empalme de 12, 16 y 24 fibras disponibles
- ✓ Acceso a los datos de prueba a través de Test Trace en línea
- ✓ Compatible con el chasis de alta densidad Elevate
- ✓ Opciones OS2, OM4 y OM5



Tenga en cuenta que esta ficha técnica se centra en la gama de casetes de empalme de fibra óptica Elevate. Las fichas técnicas de otras opciones se pueden consultar en la página web de Elevate:

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Número de fibras	12, 16 o 24
Tipo de fibra	OS2 / OM4 / OM5
Color del casete	Blanco (RAL 9003) Negro (RAL 9004)
Pérdida de inserción típica MPO	0.15dB
Pérdida de inserción máxima MPO	0.25dB
Pérdida de retorno MPO	>60 dB (OS2) >25 dB (OM4 / OM5)
Pérdida de inserción LC	<0,25 dB
Pérdida de retorno LC	>55 dB
Conectividad frontal	LC (tecla arriba)
Color de la conectividad frontal	Azul (OS2) Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Obturador de dispersión del láser	Sí
Temperatura de funcionamiento	De -20 a +70
Temperatura de almacenamiento	De -20 a +85

Explicación de las características del producto



Todas las soluciones MPO de Elevate se basan en la conectividad de baja pérdida de Senko, la mejor de su clase.



Cada casete se somete a pruebas en fábrica y se puede acceder a los datos de las pruebas a través del código QR adjunto al casete y de nuestro portal de seguimiento de pruebas.

Los casetes Elevate son compatibles con el chasis de alta densidad Elevate. Rango de referencias del chasis « »: 208-4XX

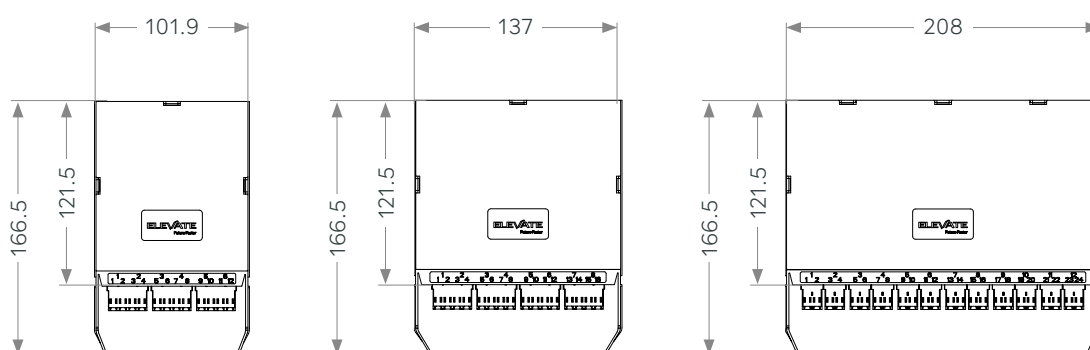


También disponible en blanco.

Hay disponible una gama completa de chasis:



Dibujo del producto

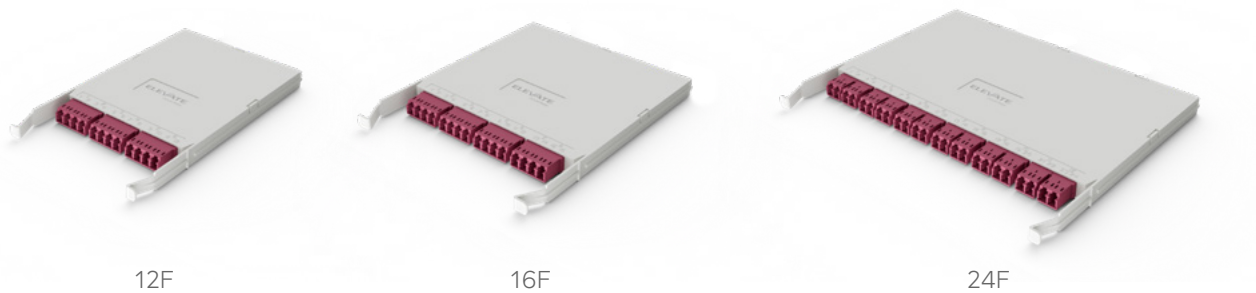


Normas aplicables

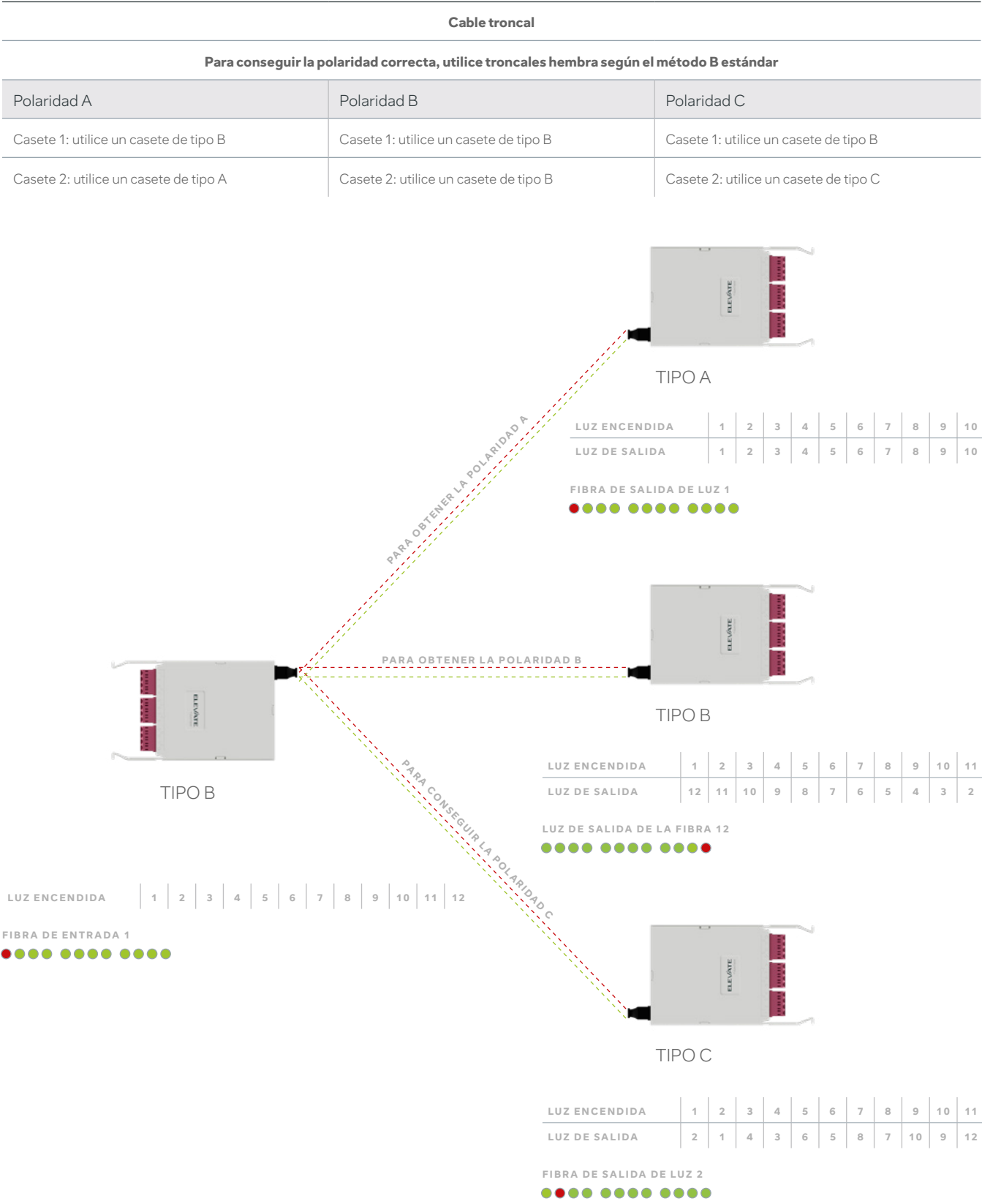
El cumplimiento de las normas internacionales ISO 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568-E exige que este producto o componente se ajuste a todas las referencias normativas pertinentes especificadas en dichas normas.

Estándar	Detalle
Directiva 2008/98/CE (WFD)	Directiva marco sobre residuos: conforme. Implementada en el Reino Unido mediante el Reglamento sobre residuos (Inglaterra y Gales) de 2011 (SI 2011 n.º 988).
Base de datos SCIP de la ECHA	Cumple; el producto no contiene SVHC (sustancias extremadamente preocupantes) según se definen en el artículo 33(1) del Reglamento REACH. Se cumplen las obligaciones de presentación previstas en el Reglamento REACH de la UE y el Reglamento REACH del Reino Unido.
Reglamento (UE) 2019/1021 (COP)	Cumple con el Reglamento de la UE sobre contaminantes orgánicos persistentes. En el caso de Gran Bretaña, el cumplimiento se ajusta al Reglamento de 2020 sobre contaminantes orgánicos persistentes (enmienda) (salida de la UE) (SI 2020 n.º 1355).
Directiva 2011/65/UE (RoHS II)	Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos: conforme. Se aplica en los Estados miembros de la UE.
Directiva (UE) 2015/863 (RoHS III)	Modificación de la Directiva 2011/65/UE para añadir cuatro ftalatos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) al anexo II — cumple.
SI del Reino Unido n.º 3032 de 2012	Reglamento de 2012 sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS del Reino Unido): cumple con los requisitos para Gran Bretaña. Legislación de la UE mantenida, modificada por el Reglamento de 2019 sobre seguridad de los productos y metrología (modificación, etc.) (salida de la UE).

Los casetes de empalme de fibra óptica de alta densidad de Elevate están disponibles en las siguientes opciones:



Para lograr la polaridad correcta



La ilustración de polaridad que se muestra es representativa. La misma polaridad de tronco del Método B se aplica a todas las variantes de casetes de fibra Elevate HD, incluidas las bases 8, 12, 16 y 24, tanto en configuraciones monomodo como multimodo.



También disponible en negro.

Tabla de referencias: Casetes de empalme

Número de pieza	Descripción
12F	
208-270	Casete de empalme Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtails, blanco
208-270-BK	Casete de empalmes Elevate HD 12F OM4 LC UPC + pigtails, negro
208-271	Elevate HD 12F Cassette de empalmes OS2 LC UPC + pigtails, blanco
208-271-BK	Elevate HD 12F, empalme OS2 LC UPC + casete de pigtails, negro
208-272	Elevate HD 12F, empalme OS2, LC, APC + casete de pigtails, blanco
208-272-BK	Elevate HD 12F Cassette de empalmes OS2 LC APC + pigtails, negro
208-570-WH	Elevate HD 12F Splice OM5 LC UPC + casete de pigtails, blanco
208-570-BK	Casete de empalmes Elevate HD 12F OM5 LC UPC + pigtails, negro
16F	
208-274	Elevate HD 16F Splice OM4 LC UPC + casete de pigtails, blanco
208-274-BK	Elevate HD 16F Cassette de empalmes OM4 LC UPC + pigtails, negro
208-275	Elevate HD 16F, casete de empalmes OS2 LC UPC + pigtails, blanco
208-275-BK	Elevate HD 16F Cassette de empalme OS2 LC UPC + pigtails, negro
208-276	Elevate HD 16F Cassette de empalmes OS2 LC APC + pigtails, blanco
208-276-BK	Casete de empalmes Elevate HD 16F OS2 LC APC + pigtails, negro
208-573-WH	Elevate HD 16F Cassette de empalmes OS2 LC UPC + pigtails, blanco
208-573-BK	Casete de empalmes Elevate HD 16F OM5 LC UPC + pigtails, negro
24F	
208-278	Casete Elevate HD de 24F para empalmes OM4 LC UPC + pigtails, blanco
208-278-BK	Elevate HD 24F Cassette de empalmes OM4 LC UPC + pigtails, negro
208-279	Elevate HD 24F, casete de empalmes OS2 LC UPC + pigtails, blanco
208-279-BK	Elevate HD 24F Cassette de empalmes OS2 LC UPC + pigtails, negro
208-280	Casete Elevate HD de 24F para empalmes OS2 LC APC + pigtails, blanco
208-280-BK	Elevate HD 24F Cassette de empalme OS2 LC APC + pigtails, negro
209-018	Elevate MD 24F Cassette de empalmes OS2 LC APC + pigtails, blanco
209-018-BK	Elevate MD 24F Cassette de empalmes OS2 LC APC + pigtails, negro
208-577-WH	Elevate HD 24F Cassette de empalmes OM5 LC UPC + pigtails, blanco
208-577-BK	Cassette de empalmes Elevate HD 24F OM5 LC UPC + pigtails, negro