

Cassettes de fibra óptica de alta densidad Elevate, multimodo, Base8



Descripción general del producto

El casete Elevate multimodo Base8 forma parte de una solución modular de fibra de alta densidad, diseñada para ofrecer una conectividad flexible en entornos de montaje en rack. Gracias a la conectividad MPO de baja pérdida de Senko, el casete realiza la transición desde una interfaz MPO Base8 trasera hasta adaptadores LC con obturador en el campo de conexión frontal, lo que lo hace ideal para aplicaciones multimodo de alta velocidad y corto alcance. Cuando se combina con un chasis de panel de conexión de alta densidad compatible, la solución permite una gestión eficiente de la fibra y escalabilidad en un espacio mínimo del rack.

- ✓ Casete de alta densidad de 8, 16 y 24 fibras de LC a MPO
- ✓ Acceso a los datos de prueba a través de Test Trace en línea
- ✓ MPO de baja pérdida de Senko más conector macho
- ✓ Compatible con el chasis de alta densidad Elevate
- ✓ MPO de 8, 16 y 24 fibras en la parte trasera
- ✓ Opciones OM4 y OM5



Tenga en cuenta que esta ficha técnica se centra en la gama de cassetes de fibra óptica multimodo Base8 de Elevate. Las fichas técnicas de otras opciones se pueden consultar en la página web de Elevate:

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Número de fibras	8, 16, 24
Tipo de fibra	OM4 / OM5
Conectividad trasera	
Base8 8F	1 x MPO 8F macho/hembra (keyup)
Base8 16F	2 x MPO 8F macho/hembra (keyup)
Base8 24F	3 x MPO 8F macho/hembra (keyup)
Color de la conectividad trasera	Gris
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	>25 dB
Pérdida de inserción LC	<0,25 dB
Pérdida de retorno LC	>55 dB
Conectividad frontal	LC (tecla arriba)
Color de la conectividad frontal	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

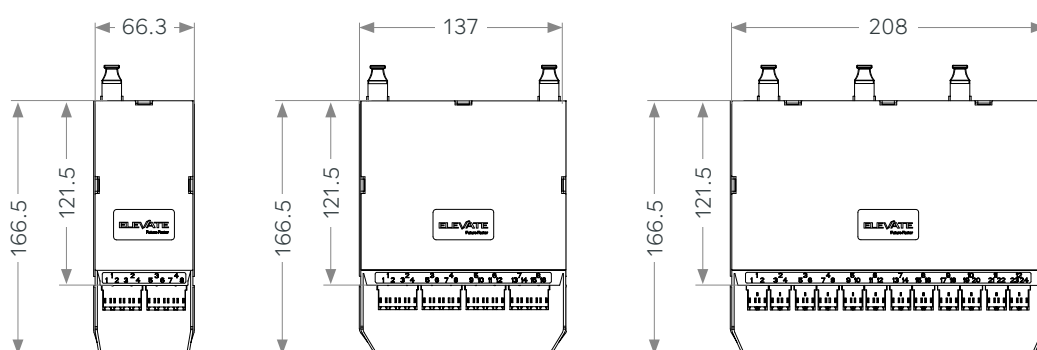


También disponible en blanco.

Hay disponible una gama completa de chasis:



Dibujo del producto

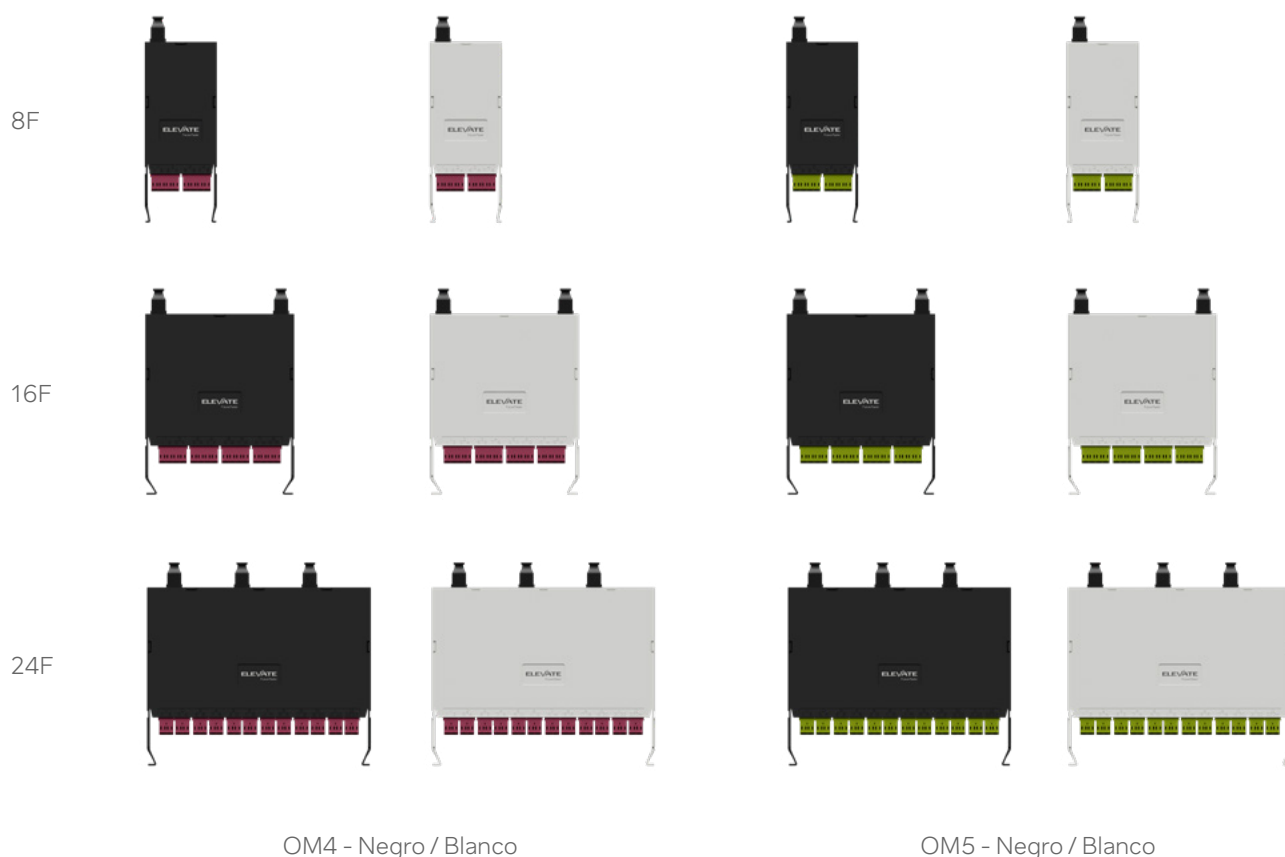


Normas aplicables

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 fibra óptica multimodo Base8 de alta densidad de Elevate están disponibles en las siguientes opciones:



Para lograr la polaridad correcta

Cable troncal

Para conseguir la polaridad correcta, utilice troncales hembra según el método B estándar

Polaridad A	Polaridad B	Polaridad C
Casete 1: utilice un casete de tipo B	Casete 1: utilice un casete de tipo B	Casete 1: utilice un casete de tipo B
Casete 2: utilice un casete de tipo A	Casete 2: utilice un casete de tipo B	Casete 2: utilice un casete de tipo C

TIPO A

LUZ ENCENDIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LUZ DE SALIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

FIBRA DE SALIDA DE LUZ 1

TIPO B

LUZ ENCENDIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LUZ DE SALIDA	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

FIBRA DE SALIDA DE LA FIBRA 12

TIPO C

LUZ ENCENDIDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LUZ DE SALIDA	2	1	4	3	6	5	8	7	10	9	12	11

FIBRA DE SALIDA DE LUZ 2

TIPO B

LUZ ENCENDIDA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

FIBRA DE ENTRADA 1

PARA OBTENER LA POLARIDAD A

PARA OBTENER LA POLARIDAD B

PARA CONSEGUIR LA POLARIDAD C

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.

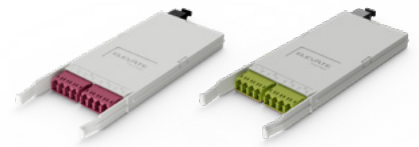
 an excel solution

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com

ELEVATE
Future Faster

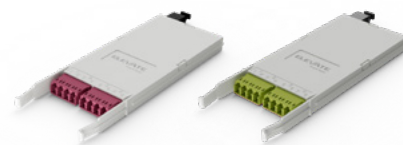
Tabla de referencias: Multimodo - Base8 - Macho



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción	
		8F – OM4
208-390-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete macho de 8 fibras OM4 LC-MPO, tipo A, blanco	
208-390-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, blanco	
208-390-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, blanco	
208-390-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo A, negro	
208-390-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, negro	
208-390-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, negro	
		8F – OM5
208-590-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, blanco	
208-590-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, blanco	
208-590-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, blanco	
208-590-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, negro	
208-590-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, negro	
208-590-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 8 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, negro	
		16F – OM4
208-396-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo A, blanco	
208-396-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, blanco	
208-396-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, blanco	
208-396-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo A, negro	
208-396-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, negro	
208-396-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, negro	
		16F – OM5
208-596-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, blanco	
208-596-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, blanco	
208-596-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, blanco	
208-596-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, negro	
208-596-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, negro	
208-596-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 16 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, negro	

Número de pieza	Descripción
24F – OM4	
208-398-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo A, blanco
208-398-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, blanco
208-398-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, blanco
208-398-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo A, negro
208-398-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo B, negro
208-398-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM4 LC-MPO macho, tipo C, negro
24F – OM5	
208-598-TYPE-A	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, blanco
208-598-TYPE-B	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, blanco
208-598-TYPE-C	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, blanco
208-598-TYPE-A-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo A, negro
208-598-TYPE-B-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo B, negro
208-598-TYPE-C-BK	Elevate HD Base8 - Casete de 24 fibras OM5 LC-MPO macho, tipo C, negro



También disponible en negro.

Tabla de referencias: Multimodo - Base8 - Hembra

Número de pieza	Descripción
8F – OM4	
208-290-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO hembra, tipo A, blanco
208-290-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OM4 LC-MPO hembra, tipo B, blanco
208-290-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM4 LC-MPO, tipo C, blanco
208-290-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM4 LC-MPO, tipo A, negro
208-290-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM4 LC-MPO, tipo B, negro
208-290-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM4 LC-MPO, tipo C, negro
8F – OM5	
208-790-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo A, blanco
208-790-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo B, blanco
208-790-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo C, blanco
208-790-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo A, negro
208-790-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo B, negro
208-790-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OM5 LC-MPO, tipo C, negro

Número de pieza Descripción

16F – OM4

208-296-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 16 fibras OM4 LC-MPO, tipo A, blanco
208-296-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 16 fibras OM4 LC-MPO, tipo B, blanco
208-296-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 16 fibras OM4 LC-MPO, tipo C, blanco
208-296-TYPE-A-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra OM4 LC-MPO de 16 fibras, tipo A, negro
208-296-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM4 LC-MPO de 16 fibras, tipo B, negro
208-296-TYPE-C-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra LC-MPO de 16 fibras OM4, tipo C, negro

16F – OM5

208-796-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 16 fibras, tipo A, blanco
208-796-TYPE-B	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OM5 LC-MPO, tipo B, blanco
208-796-TYPE-C	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra OM5 LC-MPO de 16 fibras, tipo C, blanco
208-796-TYPE-A-BK	Casete hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras OM5 LC-MPO, tipo A, negro
208-796-TYPE-B-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OM5 LC-MPO, tipo B, negro
208-796-TYPE-C-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OM5 LC-MPO, tipo C, negro

24F – OM4

208-298-TYPE-A	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 24 fibras OM4 LC-MPO, tipo A, blanco
208-298-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM4 LC-MPO de 24 fibras, tipo B, blanco
208-298-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OM4 LC-MPO, tipo C, blanco
208-298-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OM4 LC-MPO, tipo A, negro
208-298-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OM4 LC-MPO, tipo B, negro
208-298-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM4 LC-MPO de 24 fibras, tipo C, negro

24F – OM5

208-798-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo A, blanco
208-798-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo B, blanco
208-798-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo C, blanco
208-798-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo A, negro
208-798-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo B, negro
208-798-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OM5 LC-MPO de 24 fibras, tipo C, negro