

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



Descripción general del producto

El casete Elevate monomodo Base8 forma parte de una solución modular de fibra de alta densidad, diseñada para facilitar una conectividad eficiente en entornos de montaje en rack. Gracias al uso de conectores 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 garantiza un rendimiento fiable para las aplicaciones modernas de alta velocidad en modo único. Cuando se combina con un chasis de panel de conexión de alta densidad compatible, la solución permite una gestión optimizada 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
- ✓ MPO de baja pérdida de Senko más conector macho
- ✓ MPO de 8, 16 y 24 fibras en la parte trasera
- ✓ Acceso a los datos de prueba a través de Test Trace en línea
- ✓ Compatible con el chasis de alta densidad Elevate
- ✓ Monomodo OS2 y APC



Ten en cuenta que esta ficha técnica se centra en la gama de cassetes de fibra óptica Elevate OS2 Base8. 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	OS2
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	Negro
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
Pérdida de inserción LC	<0,25 dB
Pérdida de retorno LC	>55 dB
Conectividad frontal	LC (tecla arriba)
Color de la conectividad frontal	Azul o verde (APC)
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

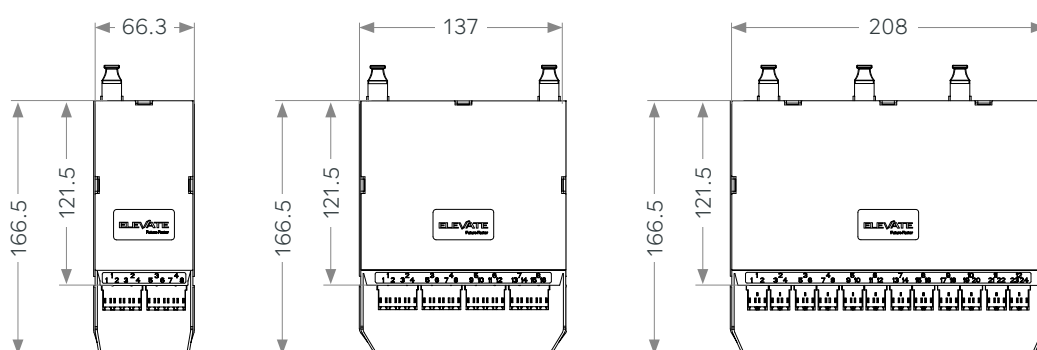


También disponible en blanco.

Hay disponible una gama completa de chasis:



Dibujo del producto

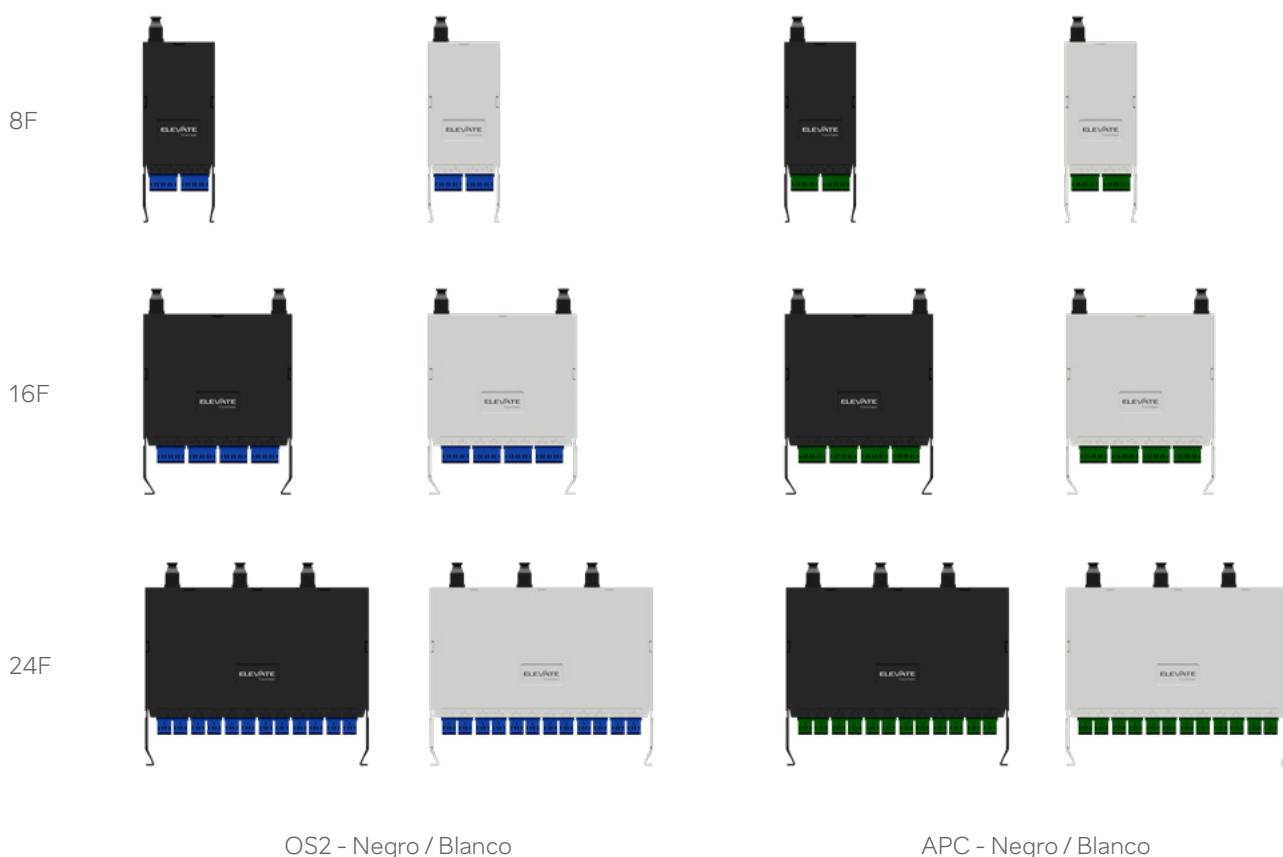


Normas aplicables

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 Base8 de fibra óptica monomodo de alta densidad de Elevate están disponibles en OS2 y APC, tanto en negro como en blanco:



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

LUZ 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

PARA OBTENER LA POLARIDAD A

PARA OBTENER LA POLARIDAD B

PARA CONSEGUIR LA POLARIDAD C

LUZ ENCENDIDA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

FIBRA DE ENTRADA 1

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: Monomodo - Base8 - Macho



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción
8F - OS2	
208-391-TYPE-A	Casete Elevate de alta densidad Base8 - 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo A, blanco
208-391-TYPE-B	Elevate de alta densidad Base8 - Casete de 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo B, blanco
208-391-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo C, blanco
208-391-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo A, negro
208-391-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo B, negro
208-391-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo C, negro
8F - APC	
208-470-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete de 8 fibras APC LCA-MPO macho, tipo A, blanco
208-470-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 8 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-470-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo C, blanco
208-470-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo A, negro
208-470-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo B, negro
208-470-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo C, negro
16F - OS2	
208-397-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho OS2 LC-MPO de 16 fibras, tipo A, blanco
208-397-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-397-TYPE-C	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-397-TYPE-A-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-397-TYPE-B-BK	Elevate de alta densidad Base 8 - 16 fibras OS2 LC-MPO macho, casete tipo B, negro
208-397-TYPE-C-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro
16F - APC	
208-471-TYPE-A	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho de 16 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
208-471-TYPE-B	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho de 16 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-471-TYPE-C	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho APC LCA-MPO de 16 fibras, tipo C, blanco
208-471-TYPE-A-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho APC LCA-MPO de 16 fibras, tipo A, negro
208-471-TYPE-B-BK	Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras, casete macho APC LCA-MPO tipo B, negro
208-471-TYPE-C-BK	Elevate de alta densidad, base de 8 a 16 fibras, casete macho APC LCA-MPO tipo C, negro

Número de pieza Descripción

24F - OS2

208-399-TYPE-A	Elevate de alta densidad Base8 - 24 fibras OS2, casete macho LC-MPO tipo A, blanco
208-399-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho OS2 LC-MPO de 24 fibras, tipo B, blanco
208-399-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-399-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-399-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, negro
208-399-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro

24F - APC

208-472-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
208-472-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo B, blanco
208-472-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, blanco
208-472-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo A, negro
208-472-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo B, negro
208-472-TYPE-C-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, negro



También disponible en negro.

Tabla de referencias: Monomodo - Base8 - Hembra

Número de pieza Descripción

8F - OS2

208-291-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OS2 LC-MPO de 8 fibras, tipo A, blanco
208-291-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-291-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-291-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-291-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, negro
208-291-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro

8F - APC

208-483-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
208-483-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 8 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-483-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo C, blanco
208-483-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo A, negro
208-483-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo B, negro
208-483-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 8 fibras, tipo C, negro

Número de pieza Descripción

16F - OS2

208-297-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra OS2 LC-MPO de 16 fibras, tipo A, blanco
208-297-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-297-TYPE-C	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-297-TYPE-A-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-297-TYPE-B-BK	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, negro
208-297-TYPE-C-BK	Cassette hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro

16F - APC

208-476-TYPE-A	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
208-476-TYPE-B	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra de 16 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-476-TYPE-C	Cassette hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras APC LCA-MPO, tipo C, blanco
208-476-TYPE-A-BK	Casete hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras APC LCA-MPO, tipo A, negro
208-476-TYPE-B-BK	Casete hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras APC LCA-MPO, tipo B, negro
208-476-TYPE-C-BK	Casete hembra Elevate de alta densidad Base8 - 16 fibras APC LCA-MPO, tipo C, negro

24F - OS2

208-299-TYPE-A	Elevate de alta densidad Base8 - Casete hembra OS2 LC-MPO de 24 fibras, tipo A, blanco
208-299-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-299-TYPE-C	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-299-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-299-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, negro
208-299-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro

24F - APC

208-477-TYPE-A	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
208-477-TYPE-B	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-477-TYPE-C	Cassette hembra Elevate de alta densidad Base8 - 24 fibras APC LCA-MPO, tipo C, blanco
208-477-TYPE-A-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo A, negro
208-477-TYPE-B-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo B, negro
208-477-TYPE-C-BK	Elevate Base8 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, negro