

Cassettes de fibra óptica de alta densidad Elevate, monomodo, Base24



Descripción general del producto

El casete monomodo Base24 de Elevate forma parte de una solución modular de fibra de alta densidad que ofrece la máxima densidad de fibra para entornos de montaje en rack. Gracias a la conectividad MPO de baja pérdida de Senko, el casete realiza la transición desde una interfaz MPO Base24 trasera hasta adaptadores LC con obturador en el campo de conexión frontal, lo que permite instalaciones monomodo con un elevado número de fibras. Cuando se utiliza con un chasis de panel de conexión de alta densidad compatible, la solución permite un despliegue que ahorra espacio y una gestión optimizada del cableado. También hay disponibles opciones de casetes de paso MPO, que permiten la conectividad MPO Base24 directa para aplicaciones de troncales con un elevado número de fibras.

- ✓ Casete de alta densidad de 24 fibras de LC a MPO
- ✓ MPO de baja pérdida de Senko más conector macho
- ✓ MPO de 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



Tenga en cuenta que esta ficha técnica se centra en la gama de casetes de fibra óptica Elevate OS2 Base24. Las fichas técnicas de otras opciones se pueden consultar en la página web de Elevate

Especificaciones del producto

Característica	Valores
Número de fibras	24
Tipo de fibra	OS2
Conectividad trasera	
Base24	1 x MPO 24F 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

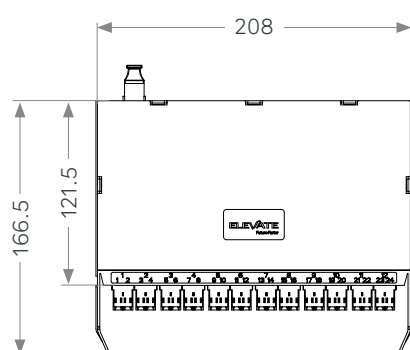


También disponible en blanco.

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 Base24 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.

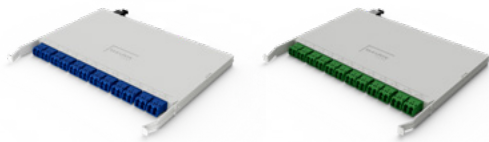
 an excel solution

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com

ELEVATE
Future Faster

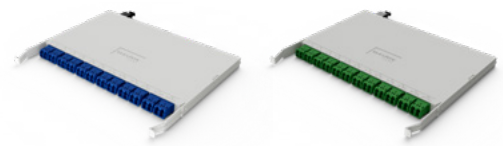
Tabla de referencias: Monomodo - Base24 - Macho



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción
24F - OS2	
208-395-TYPE-A	Elevate Base24 de alta densidad - 24 fibras OS2 LC-MPO macho, casete tipo A, blanco
208-395-TYPE-B	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-395-TYPE-C	Elevate Base24 de alta densidad - Casete de 24 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo C, blanco
208-395-TYPE-A-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete de 24 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo A, negro
208-395-TYPE-B-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete de 24 fibras OS2 LC-MPO macho, tipo B, negro
208-395-TYPE-C-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro
24F - APC	
208-475-TYPE-A	Elevate Base24 de alta densidad - Casete de 24 fibras APC LCA-MPO macho, tipo A, blanco
208-475-TYPE-B	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
208-475-TYPE-C	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, blanco
208-475-TYPE-A-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo A, negro
208-475-TYPE-B-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo B, negro
208-475-TYPE-C-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete macho APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, negro

Tabla de referencias: Monomodo - Base24 - Hembra



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción
24F - OS2	
208-295-TYPE-A	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, blanco
208-295-TYPE-B	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, blanco
208-295-TYPE-C	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, blanco
208-295-TYPE-A-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo A, negro
208-295-TYPE-B-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo B, negro
208-295-TYPE-C-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras OS2 LC-MPO, tipo C, negro
24F - APC	
209-022-TYPE-A	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo A, blanco
209-022-TYPE-B	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra de 24 fibras APC LCA-MPO, tipo B, blanco
209-022-TYPE-C	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, blanco
209-022-TYPE-A-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo A, negro
209-022-TYPE-B-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo B, negro
209-022-TYPE-C-BK	Elevate Base24 de alta densidad - Casete hembra APC LCA-MPO de 24 fibras, tipo C, negro



También disponible en negro.

Tabla de referencias: Monomodo - Base24 - Pasante MPO

Número de pieza	Descripción
208-365	Elevate HD Base24 de 12 puertos, paso directo MPO, monomodo, blanco
208-365-BK	Elevate HD Base24 de 12 puertos, paso directo MPO, monomodo, negro