

Cassettes de fibra óptica de densidad media Elevate Base8,12 y 24



Productos

La gama de casetes Elevate forma parte de una solución modular que permite la conectividad de fibra de densidad media en entornos de montaje en bastidor. Los conectores Senko MPO plus de baja pérdida se utilizan para conectar el conjunto de salida en abanico de la parte posterior de la carcasa a los adaptadores LC shuttered del campo de conexión frontal. Cuando se combina con chasis de panel de conexión de densidad media compatibles, se pueden alojar hasta 120f en presentación LC en 1U de espacio de rack.

MPO de paso de 12 puertos, empalme tradicional y casetes divisores también están disponibles para los paneles de densidad media.

- ✓ Cassette de alta densidad de 8, 12 y 24 fibras LC a MPO
- ✓ Senko baja pérdida MPO Plus macho
- ✓ MPO 8,12,24 fibra en la parte trasera
- ✓ Acceda a los datos de las pruebas a través de la traza de pruebas en línea
- ✓ Compatible con el chasis Elevate de densidad media
- ✓ Opciones OS2, OM4 y OM5

Opciones disponibles



Monomodo OS2, APC



Multimodo OM4, OM5

Especificaciones del producto

Característica	Valores	
	Monomodo	Multimodo
Número de fibras	24	
Tipo de fibra	OS2 G657.a2 / OM4 / OM5	
Conectividad trasera		
Base8 24F	3 x MPO 8F macho/hembra (llave izquierda)	
Base12 24F	2 x MPO 12F macho/hembra (llave izquierda)	
Base24	1 x MPO 24F macho/hembra (llave izquierda)	
Color de la conectividad trasera	Negro	Gris
Color del casete	Blanco (RAL9003) Negro (RAL 9004) Negro (RAL 9004)	
	Monomodo OS2, APC	Multimodo OM4, OM5
MPO Pérdida de inserción típica	0,15 dB	0,15 dB
MPO Máxima pérdida de inserción	0,25 dB	0,25 dB
MPO Pérdida de retorno	>60 dB	>25 dB
LC Pérdida de inserción	<0,25 dB	<0,25 dB
LC Pérdida de retorno	>55 dB	>55 dB
Conectividad frontal	LC (Clave arriba)	
Color de la conectividad frontal	Azul (OS2) o verde (APC)	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Obturador de dispersión láser	Sí	
Temperatura de funcionamiento	-20 a +70	
Temperatura de almacenamiento	-20 a +85	

Explicación de las características del producto

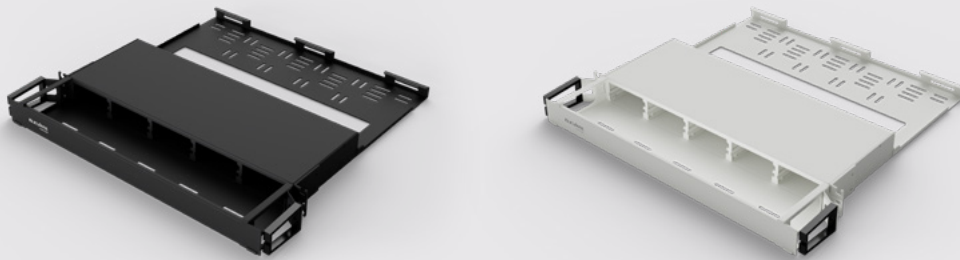


Todas las soluciones Elevate MPO se basan en la conectividad Senko de bajas pérdidas, la mejor de su clase.



Cada casete se prueba en fábrica y se accede a los datos de la prueba a través del código QR adjunto al casete y de nuestro portal de seguimiento de pruebas.

Los casetes Elevate MD son compatibles con el chasis Elevate de densidad media.



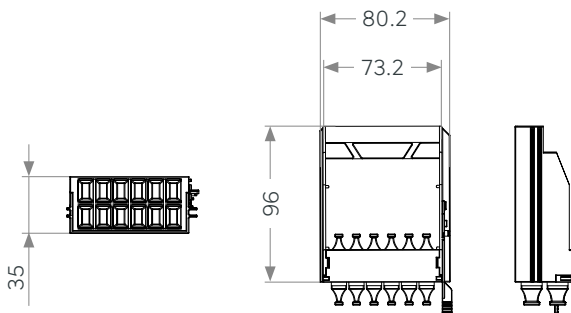
Normas de productos

Norma aplicable

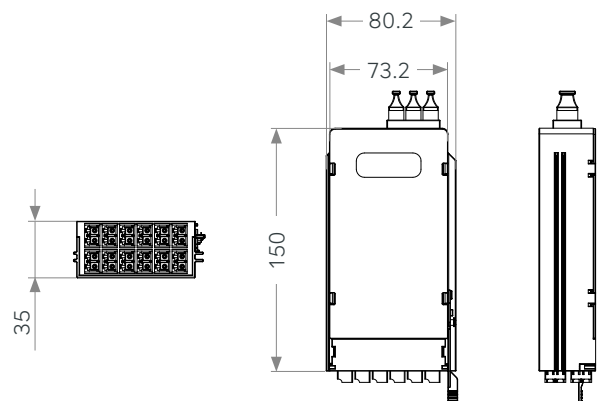
La conformidad con las normas internacionales ISO 11801, EN 50173 y ANSI/TIA 568-E exige que este producto/ componente cumpla todas las referencias normativas pertinentes especificadas en dichas normas.



Dibujo del producto



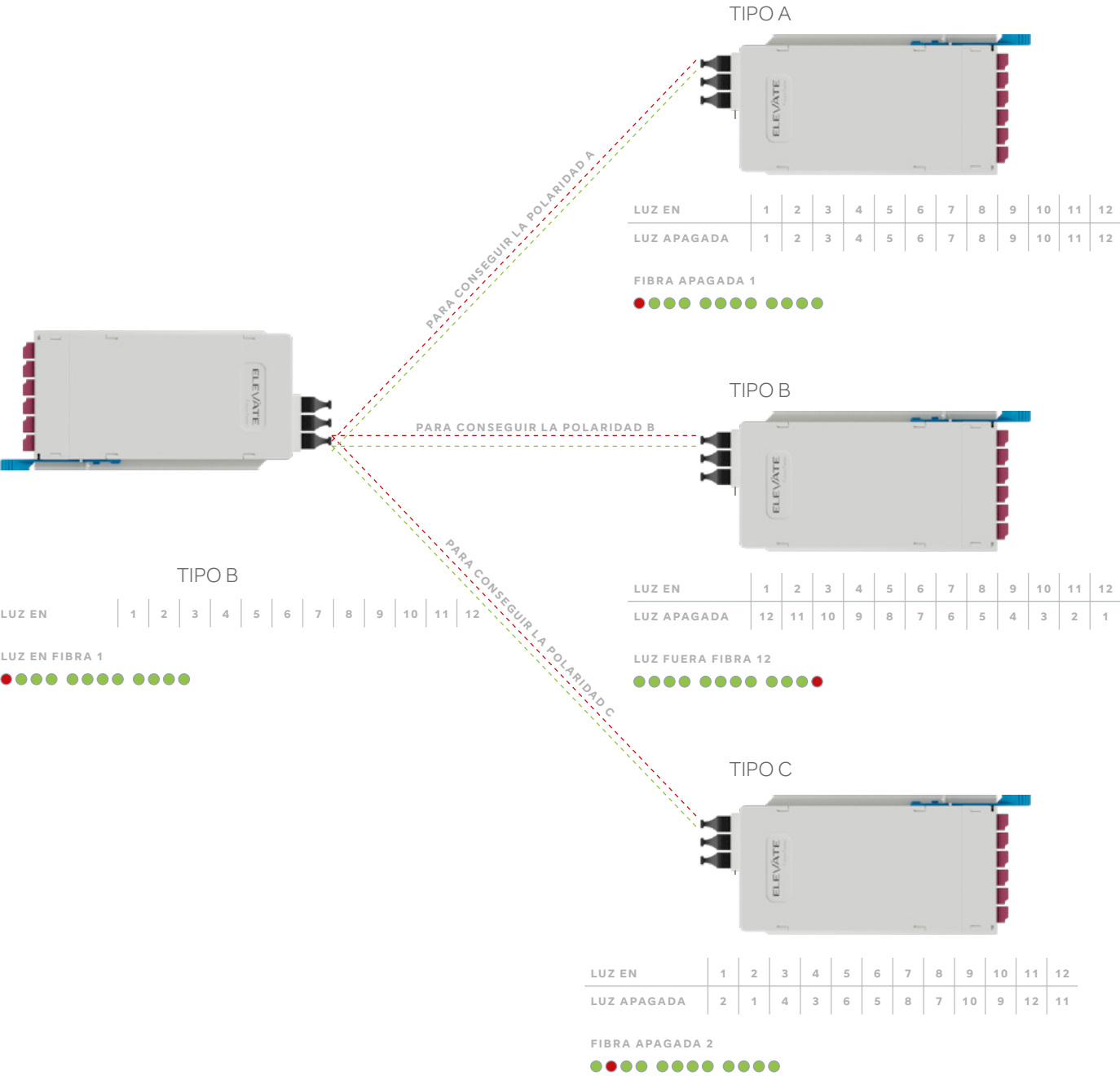
Cassette MD-12 Port MPO Passthrough



MD-24F MPO-LC Cassette

Para lograr la polaridad correcta

Cable troncal		
Para obtener la polaridad correcta, utilice troncales hembra estándar de método B.		
Polaridad A	Polaridad B	Polaridad C
Cassette 1 usar cassette Tipo B	Cassette 1 usar cassette Tipo B	Cassette 1 usar cassette Tipo B
Cassette 2 usar cassette Tipo A	Cassette 2 usar cassette Tipo B	Cassette 2 usar cassette Tipo C



Base8



Número de pieza	Descripción	También disponible en negro.
209-003-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type A	
209-003-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type B	
209-003-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type C	
209-012-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type A	
209-012-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type B	
209-012-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type C	
209-001-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type A	
209-001-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type B	
209-001-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type C	
209-003-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type A	
209-003-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type B	
209-003-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type C	
209-012-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type A	
209-012-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type B	
209-012-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type C	
209-001-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type A	
209-001-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type B	
209-001-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type C	

Base8 - hembra



Número de pieza	Descripción	También disponible en negro.
209-002-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A	
209-002-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B	
209-002-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C	
209-112-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A	
209-112-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B	
209-112-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C	
209-000-TYPE-A	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A	
209-000-TYPE-B	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B	
209-000-TYPE-C	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C	
209-002-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type A	
209-002-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type B	
209-002-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type C	
209-112-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type A	
209-112-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type B	
209-112-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type C	
209-000-TYPE-A-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type A	
209-000-TYPE-B-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type B	
209-000-TYPE-C-BK	Elevate MD Base8 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type C	

Base12 - macho



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción
209-007-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-007-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-007-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-013-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-013-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-013-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-005-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-005-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-005-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-007-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-007-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-007-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type C
209-013-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-013-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-013-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type C
209-005-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-005-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-005-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type C

Base12 - hembra



También disponible en negro.

Número de pieza	Descripción
209-006-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-006-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-006-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-113-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-113-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-113-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-004-TYPE-A	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-004-TYPE-B	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-004-TYPE-C	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-006-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-006-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-006-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type C
209-113-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-113-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-113-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type C
209-004-TYPE-A-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-004-TYPE-B-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-004-TYPE-C-BK	Elevate MD Base12 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type C

Base24 macho



También disponible en negro.

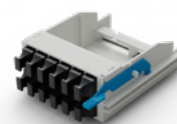
Número de pieza	Descripción
209-009-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-009-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-009-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-009-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-009-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-009-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO macho Casete Negro Type C
209-011-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-011-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-011-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-011-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-011-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-011-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO macho Casete Negro Type C
209-014-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type A
209-014-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type B
209-014-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Blanco Type C
209-014-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type A
209-014-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type B
209-014-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO macho Casete Negro Type C

Base24



También disponible en negro.

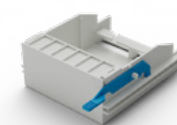
Número de pieza	Descripción
209-010-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-010-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-010-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-114-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-114-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-114-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-008-TYPE-A	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type A
209-008-TYPE-B	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type B
209-008-TYPE-C	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Blanco Type C
209-010-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-010-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-010-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM4 LC-MPO hembra Casete Negro Type C
209-114-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-114-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-114-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OM5 LC-MPO hembra Casete Negro Type C
209-008-TYPE-A-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type A
209-008-TYPE-B-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type B
209-008-TYPE-C-BK	Elevate MD Base24 - 24F OS2 LC-MPO hembra Casete Negro Type C



También disponible en negro.

Transferencia de la MPO

Número de pieza	Descripción
209-012	Elevate MD 12 Port MPO passthrough Blanco
209-012-BK	Elevate MD 12 Port MPO passthrough Negro



También disponible en negro.

En blanco

Número de pieza	Descripción
209-013	Elevate MD Blank Plate Blanco
209-013-BK	Elevate MD Blank Plate Negro

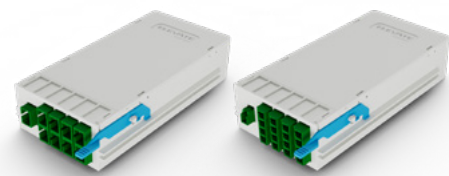


También disponible en negro.

Cassette de empalme

Número de pieza	Descripción
209-014	Elevate MD 24F Empalme OS2 LC UPC +Pigtails Casete Blanco
209-014-BK	Elevate MD 24F Empalme OS2 LC UPC +Pigtails Casete Negro
209-015	Elevate MD 24F Empalme OM4 LC UPC +Pigtails Casete Blanco
209-015-BK	Elevate MD 24F Empalme OM4 LC UPC +Pigtails Casete Negro
209-020	Elevate MD 24F Empalme OM5 LC UPC +Pigtails Casete Blanco
209-020-BK	Elevate MD 24F Empalme OM5 LC UPC +Pigtails Casete Negro

Módulo divisor



También disponible en negro.

Número de pieza		Descripción
8F		
209-016		Elevate MD 8F SCA Splitter module 1x1:8 Splitter Blanco
209-016-BK		Elevate MD 8F SCA Splitter module 1x1:8 Splitter Negro
16F		
209-017		Elevate MD 16F LCA Splitter module 1x1:16 Splitter Blanco
209-017-BK		Elevate MD 16F LCA Splitter module 1x1:16 Spllitter Negro