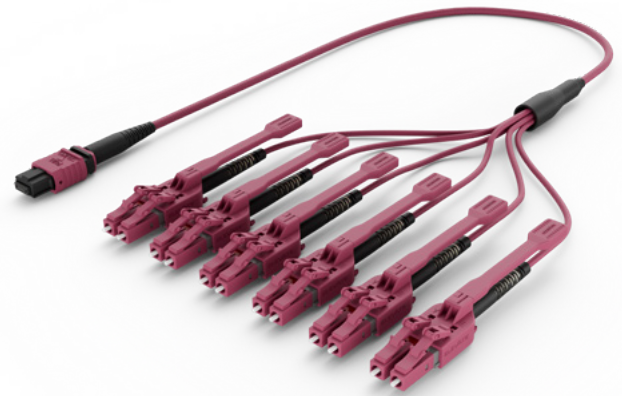


Elevate MPO a LC Fanout Assemblies OS2 / OM4 / OM5

Productos

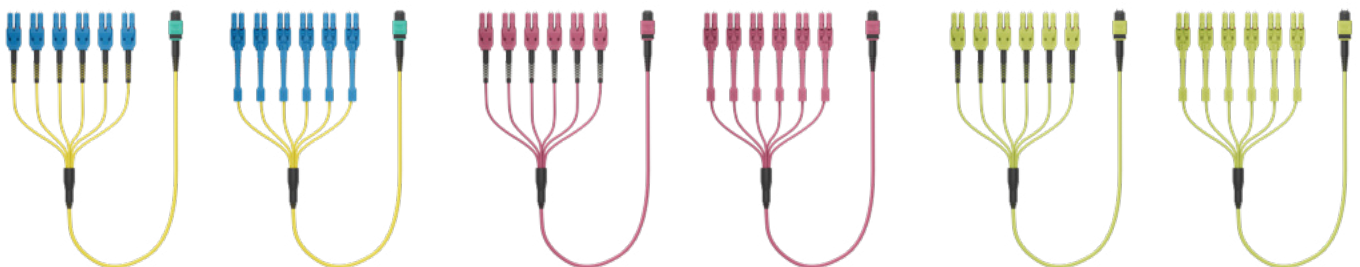
La gama Elevate de conjuntos de cables MPO a LC en abanico forma parte de la solución más amplia de casetes MPO y parches. De serie, cada cable de salida en abanico se monta con conectores Senko MPO plus de baja pérdida, cable multifibra B2ca Euroclass y conectores LC uniboot con lengüetas de liberación del pestillo de tracción extendidas diseñadas específicamente para campos de parcheo de alta densidad; las opciones incluyen LC uniboot sin pestillo de tracción extendido. La polaridad de los conectores LC puede cambiarse sobre el terreno.

Los cables que se detallan en esta hoja de datos son OM4 / OM5 multimodo y OS2 monomodo.



- ✓ Senko baja pérdida MPO Plus
- ✓ Cable B2ca euroclass de serie
- ✓ Parte del sistema de paneles Elevate HD
- ✓ Opciones OS2 G657.A2 y OM4 / OM5
- ✓ Soluciones de envasado sostenibles, incluidas bobinas retornables
- ✓ Acceda a los datos de las pruebas en cualquier momento a través de la traza de pruebas en línea

Opciones disponibles



Monomodo OS2

Multimodo OM4

Multimodo OM5

Especificaciones del producto

Característica	Valores	
Número de fibras	8 a 24	
Tipo de fibra	OS2 G657.A2 / OM4 / OM5	
	Monomodo	Multimodo
Conector A	MPO	
	APC	PC
Conector A color	Verde	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Conector A cantidad	1	
Dirección de la llave	UP	
Color de la cubierta del cable	Amarillo	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Diámetro del cable	3,5 mm	
Fibras por subunidad	8 a 24	
Número de subunidades	1	
Configurado en polaridad	B	
Género de los MPO	Macho / Hembra	
Pérdida de inserción típica	0,15 dB	0,15 dB
Pérdida de inserción máxima	0,25 dB	0,25 dB
Pérdida de retorno típica	>55 dB	>25 dB
Conector B	LC Uniboot sin lengüeta LC Uniboot dúplex con lengüeta de tracción	
	UPC	PC
Conector B color	Azul	Violeta (OM4) Verde lima (OM5)
Dirección de la llave	UP	
Conector B cantidad	4 a 12 años	
Pérdida de inserción típica	<0,3 dB	0,3 dB
Pérdida de inserción máxima	>0,55 dB	0,25 dB
Durabilidad	500 matrices según TIA-568.3	
	Monomodo	Multimodo
Temperatura de funcionamiento	-40 a +75	

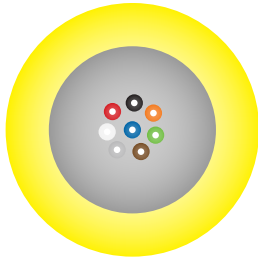
Explicación de las características del producto



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



Todos los cables se prueban en fábrica y los resultados de las pruebas se pueden descargar inmediatamente mediante un código QR exclusivo de seguimiento y localización.



Sección del cable

Fabricado con subunidades de 8F a 24F que ofrecen cables de menor diámetro.

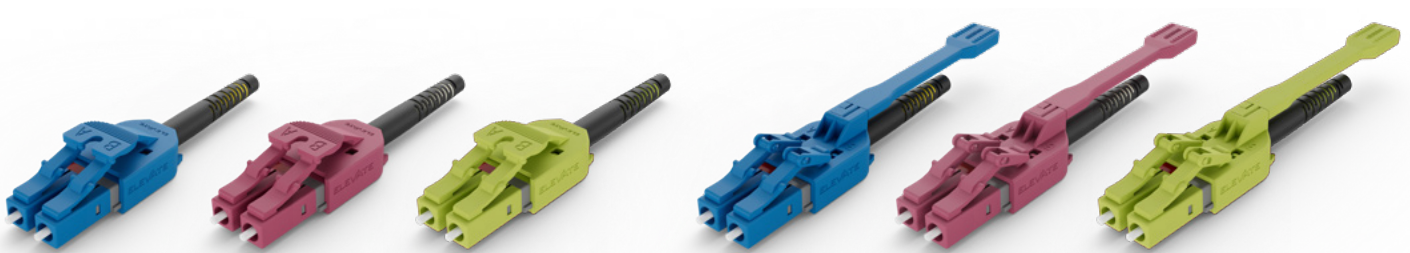


Configuración de fibra

Ensamblado con opciones Senko MPO macho o hembra de 12F, 16F y 24F de bajas pérdidas, utilizando las cuatro fibras exteriores de cada MPO de 12F para lograr conectividad Base8.

Polaridad reversible LC

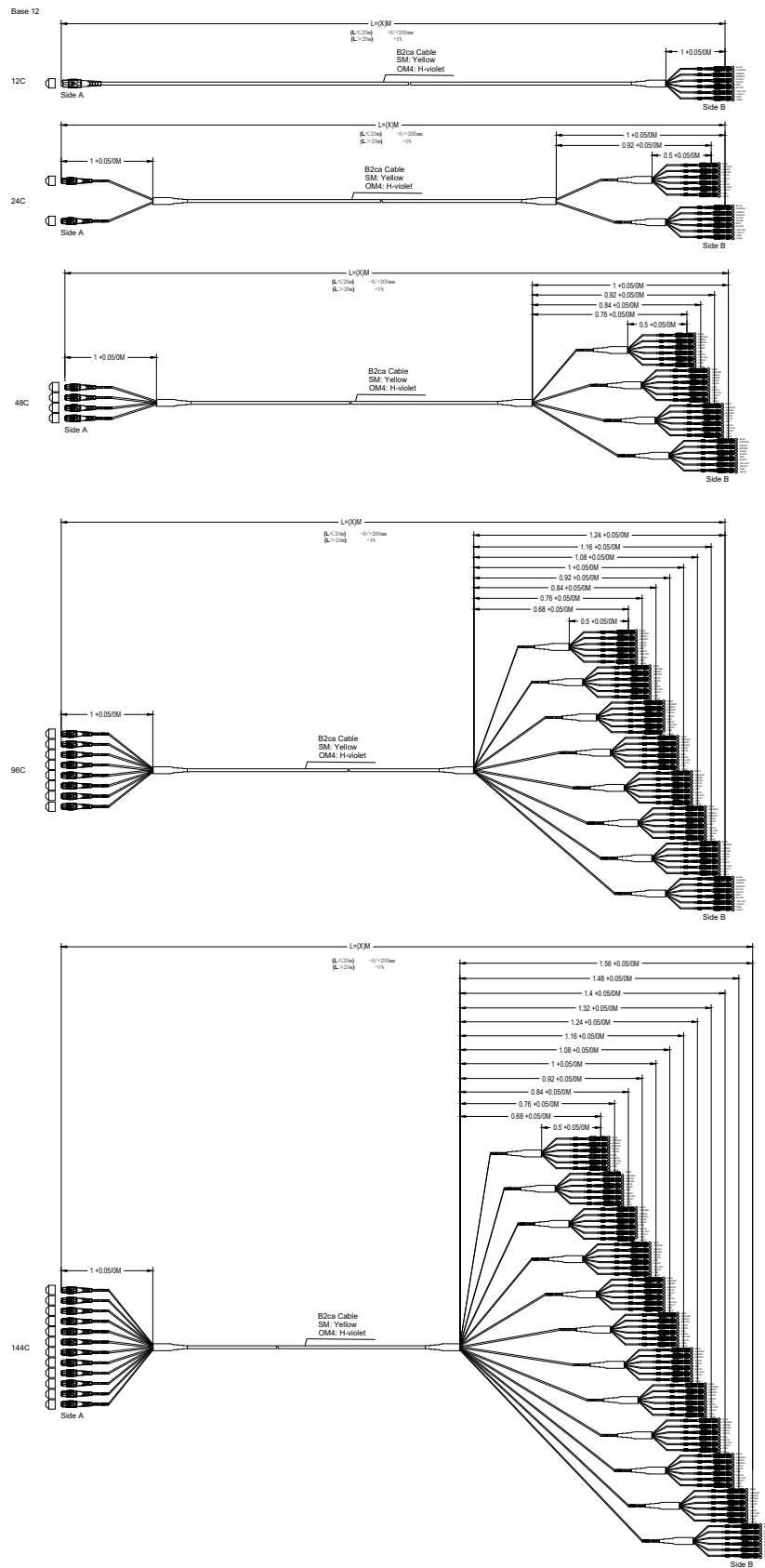
Disponible con conexión UNI-BOOT o UNI-BOOT con Pull Tab



UNI-BOOT

UNI-BOOT con lengüeta

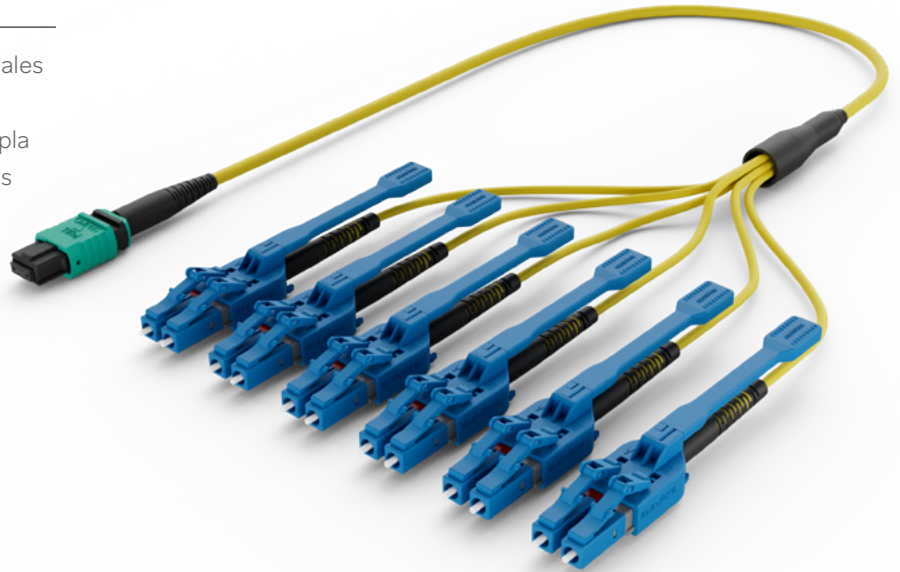
Dibujo del producto



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.



Embalaje del producto

Tipo de material	Detalle
Embalaje de cartón	Cajas de cartón marrón liso con certificación FSC
Bolsas compostables	Bolsas compostables certificadas
Enrollables	Enrollador de cable retornable de plástico reciclado
	3,5mm diámetro < 100mtrs - Bolsas compostables certificadas
	3,5 mm de diámetro > 100 m - Enrolladores de cable retornables de plástico reciclado

Tabla de números de pieza

	Tipo de base	Tipo de fibra	Recuento de fibras	Conector A	Conector B	Método	Longitud (m)
208	08	OM4	8	MPOM	MPOM	A	XXX
	12	OM5	12	MPOF	MPOF	B	
	16	OS2	24			C	
	24		32				
			36				
			72				
			96				
			144				