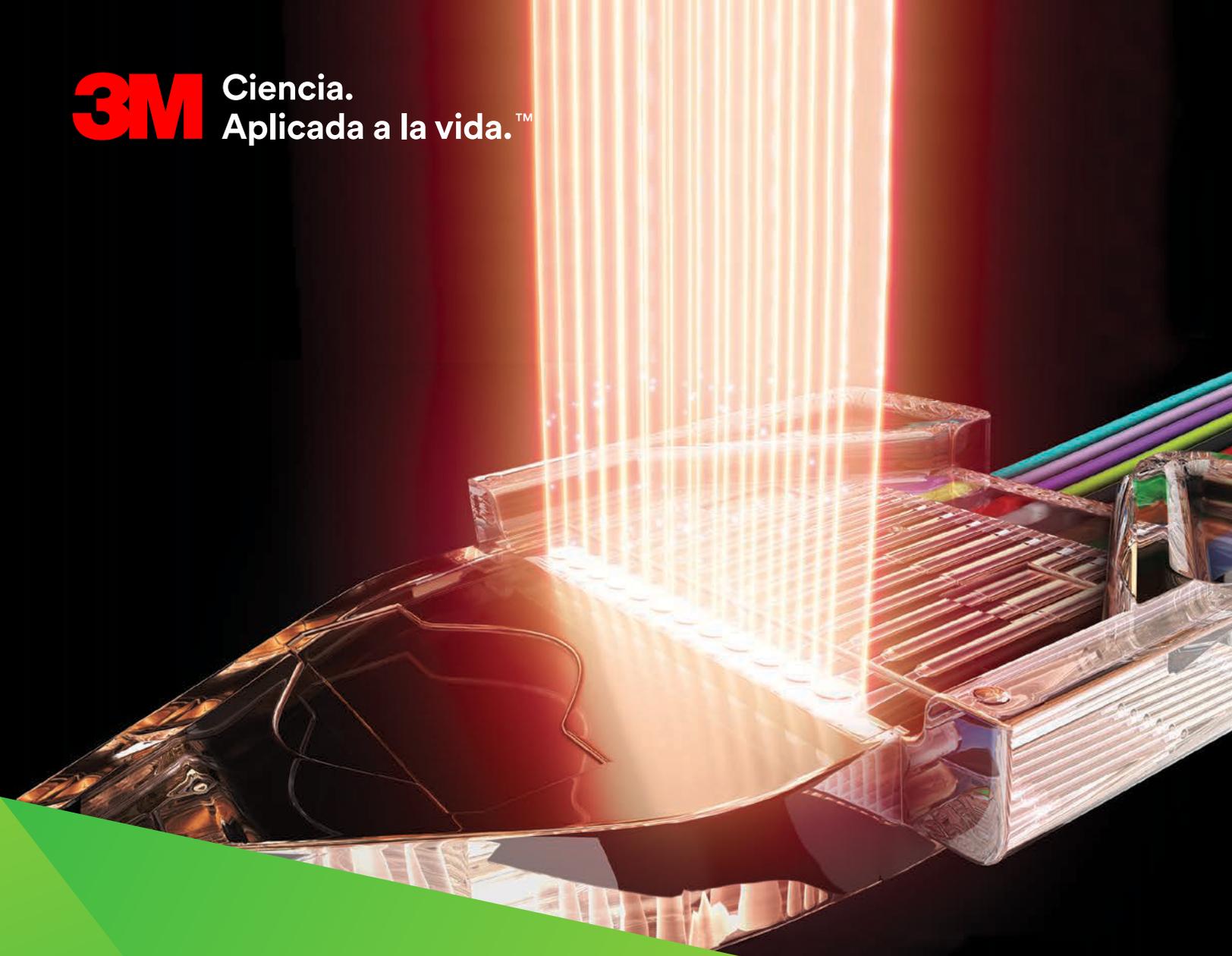


3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



Amplia tus posibilidades

Interconector Óptico de Haz Expandido 3M™

Los conectores convencionales dependen del contacto físico para funcionar, y cualquier residuo atrapado entre el vidrio (desde polvo hasta la grasa en la piel) puede interrumpir la transmisión de datos.

Al ampliar el haz de luz, el innovador conector de 3M está diseñado para reducir la necesidad de mantenimiento, limpieza e interacción humana, y ofreciendo un rendimiento excepcional.

Deja atrás a los conectores

Conectores Ópticos de Haz Expandido 3M™

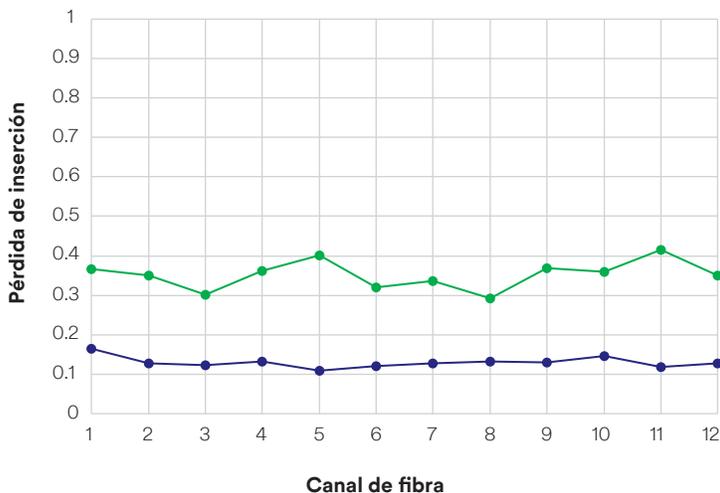
Rendimiento confiable.

- ▶ Baja atenuación y reflectividad tanto en modo simple como multimodo.
- ▶ Diseño único para aplicaciones por todo el centro de datos.
- ▶ Rendimiento estable y repetible en múltiples ciclos de reacoplamiento.

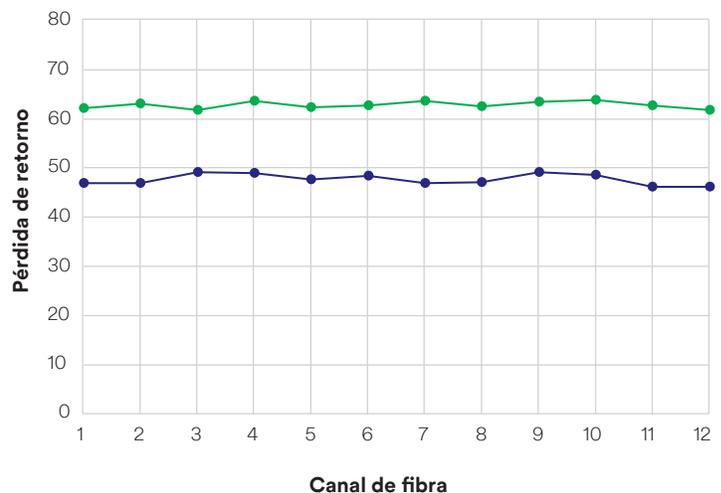
Rendimiento diseñado en:

	Modo Simple	Multimodo
Pérdida de inserción Límites de especificación 1310nm – 0.7db	0.35dB	0.15dB
Pérdida de retorno Límites de especificación 1310nm – 55db	60dB	45dB

Pérdida de inserción por canal



Pérdida de retorno por canal



Leyenda del gráfico — 1310nm — 850nm

- ▶ Las características de alineación integradas eliminan la necesidad de separar géneros y tipos de conectores

- ▶ El enfoque compatible con fibra permite aplicaciones densas con múltiples férulas

- ▶ El giro ligero permite diseños de conectores que mitigan el daño o la contaminación durante la instalación

ordinarios.

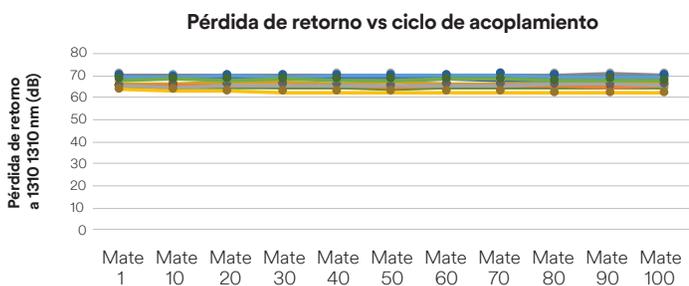
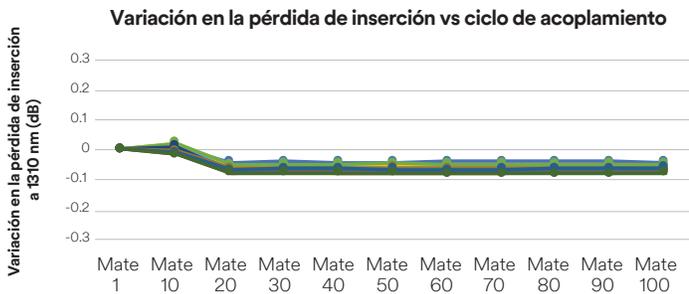
Reduce el costo total de adquisición.

- ▶ Instala con confianza y menos preocupaciones por el polvo y contaminación.
- ▶ Despliega ciclos de actualización tecnológica con facilidad aprovechando el rendimiento estable y repetible de los conectores.
- ▶ Reduce la complejidad de la cadena de suministro con conectores comunes y sin genero.

Diseñado para ampliarse.

- ▶ Soluciones modo singular y multimodo para satisfacer sus necesidades de conectividad.
- ▶ Diseño de conector configurable y ampliable (de 12 fibras a 144 fibras).
- ▶ Admite conectividad por todo el centro de datos.

Repetibilidad de acoplamiento



Leyenda del gráfico

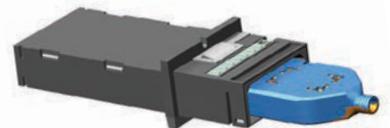
- Fibra 1
- Fibra 2
- Fibra 3
- Fibra 4
- Fibra 5
- Fibra 6
- Fibra 7
- Fibra 8
- Fibra 9
- Fibra 10
- Fibra 11
- Fibra 12



3M™ EBO-12



3M™ EBO-MP12



3M™ EBO-HD144

Aviso sobre el estado de desarrollo: La interconexión óptica de haz expandido 3M™ es un producto en desarrollo de 3M. Actualmente está disponible de forma limitada y solo se proporciona para evaluación técnica y de mercado. La disponibilidad futura, la formulación, las propiedades de rendimiento y el precio del material no están garantizados y están sujetos a cambios. Para analizar su evaluación, comuníquese con su servicio técnico local de 3M.

Regulatorio: Para obtener información regulatoria sobre este producto, comuníquese con su representante de 3M.

Información técnica: La información técnica, las recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento se basan en pruebas o experiencias que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud o integridad de dicha información.

Uso del producto: Muchos factores fuera del control de 3M y exclusivamente dentro del control del usuario pueden afectar el uso y rendimiento de un producto 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto 3M y determinar si es apto para un propósito particular y adecuado para el método de aplicación del usuario.

Garantía, recurso limitado y exención de responsabilidad: a menos que se indique específicamente una garantía adicional en el embalaje o la documentación del producto de 3M aplicable, 3M garantiza que cada producto de 3M cumple con las especificaciones de producto de 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A, CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA QUE SURJA DEL CURSO DE NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USO O COMERCIO. Si el producto 3M no cumple con esta garantía, entonces el único y exclusivo recurso es, a opción de 3M, el reemplazo del producto 3M o el reembolso del precio de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto donde lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja del producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal afirmada, incluida la garantía, el contrato o la negligencia o responsabilidad estricta.



División de Soluciones Electrónicas

Av. Santa Fe #190 3A, Col Santa Fe, C.P.
01210 CDMX
Office: 5270 0400

Contacta a un experto:
solucioneselectronicas@mmm.com