

¿Qué es un conector MPO?

Para obtener más información sobre los conectores MPO, vea nuestro vídeo “Descripción general de los conectores MPO”:

Tyler Vander Ploeg: Hola a todos, soy Tyler de VIAVI Solutions y estoy aquí con mi compañero Matt Brown. Nos gustaría hablarles un poco sobre la conectividad multifibra y, más concretamente, cómo llevar a cabo las [pruebas con conectores MPO](#). Se trata de un componente que ya lleva presente bastante tiempo, pero Matt está familiarizado con él desde el principio, así que quería que él estuviera aquí para hablarnos un poco del tema y proporcionar a nuestros espectadores información más detallada sobre qué son estos conectores, en qué se diferencian y qué hay que tener en cuenta al tratar con ellos en campo.

Matt Brown: Sí, casi desde el principio, aunque no del todo, pero los conectores MPO han estado presentes durante mucho tiempo. Es un conector multifibra, pero [¿qué es un conector MPO?](#) Es un conector que contiene un gran número de fibras a diferencia de un conector SC, que tiene una sola fibra, o un conector LC, que tiene una sola fibra también, e incluso si se configuran en dúplex, sigue estando presente esta única fibra en cada uno de estos conectores, mientras que un conector MPO es un conector que tiene numerosas fibras instaladas en una sola férula. Lleva mucho tiempo utilizándose. Se utiliza en las redes desde hace mucho tiempo, pero siempre se ha encontrado en un lugar en el que no era necesario tenerlo en cuenta o los técnicos habituales no tenían que tocarlo ni manipularlo a diario porque estaba detrás del panel, de modo que proporcionaba una conectividad rápida de los cables troncales densos y los convertía en un conector LC de factor de forma reducida, o en otros puntos del plano posterior donde no se veía.

Matt Brown: Ahora, debido a una serie de tendencias que se están sucediendo, el conector MPO está empezando realmente a salir de detrás del panel y estar presente sobre el mismo, por lo que es necesario lidiar con él, y al técnico le surgen dudas sobre qué es ese adaptador. ¿Qué es esa enorme cosa rectangular? No es un conector SC, no es un conector LC y, entonces, llega al jumper y tiene patillas. ¿Qué es eso? ¿Cómo se supone que debo colocarlo ahí? Tiene una llave... Hay muchos elementos que son muy diferentes en cuanto a la tecnología. Es una tecnología excelente y muy potente, pero tiene algunos elementos que son distintos y con los que nos debemos familiarizar, así que es de lo que hablaremos en la siguiente serie de vídeos.

Tyler Vander Ploeg: Claro, perfecto. Encantado de tenerte aquí, Matt. En los siguientes dos vídeos, hablaremos sobre todos estos asuntos que ha mencionado Matt, así que esperamos que nos acompañen. Muchas gracias.