

La empresa Fibercom, especialista en el sector, ofrece soluciones integrales

“En cuatro años cada edificio,
cada casa **tendrá fibra óptica**”

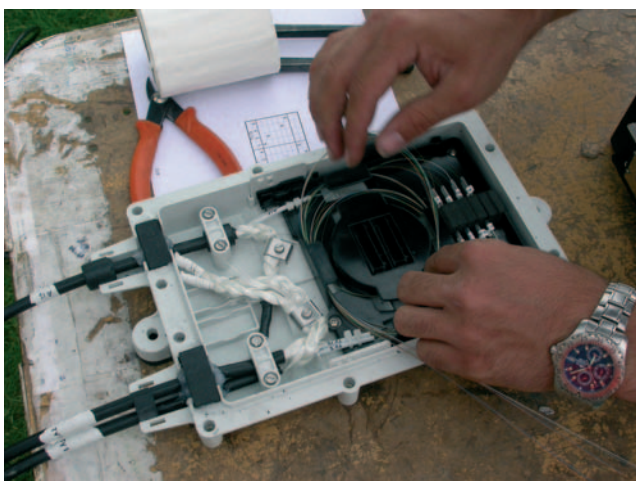


Jorge López Torres, Director Comercial de la empresa

La empresa Fibercom abrió sus puertas en 1991 en Zaragoza, centrando su actividad en la fibra óptica, de la que prestaban los servicios de análisis de necesidades y propuesta de soluciones (Ingeniería); de medición y certificación de redes instaladas (Auditoría); y de ejecución material de obras (Instalación).

Más tarde, tres años después, Fibercom amplió su actividad a la fabricación y comercialización de fibra óptica, después de comprobar el fabuloso potencial que ofrecía el mercado en este ámbito. Así, ofrece hoy en día una amplia gama de productos, equipos, instrumentación y accesorios relacionados con la fibra óptica, contando para ello con una fábrica propia y también con productos de empresas externas con las que mantiene acuerdos de colaboración (es el caso de la compañía de cables belga Eupen, de la que distribuye en exclusiva en España; o de las marcas de equipos Fujikura y Noyes Fiber System).

Con más de 30 personas en su equipo y una nueva delegación en Barcelona (desde 1996), el Director Comercial de la empresa Jorge López, explica que el ámbito de Fibercom que mejor respuesta obtiene es el del servicio integral de fibra óptica. Disponen de cinco equipos de empalme con el equipamiento necesario para llevar a cabo esta tarea, mientras que los productos relacionados con esta actividad son también los más vendidos: cajas, latiguillos, cables, pasamuros... y demás elementos pasivos requeridos.



Torpedo: envoltorio destinado a dar protección a los cables de fibra óptica en sus puntos de unión



Algunos de los clientes que solicitan proyectos de instalación de fibra óptica en la actualidad son Transports Metropolitans de Barcelona (TMB), General Motors (en Zaragoza), Mercedes (en Vitoria) o La Caixa o la SEAT en Barcelona, entre otros.

Un mercado en crecimiento

“El mercado de la fibra óptica se ha popularizado en estos últimos 16 años”, asegura López, en relación a cómo ha variado el panorama desde que Fibercom apareció en el sector. Y esta progresión del mercado se debe al aumen-

to de las necesidades de comunicación por parte de las empresas, un 95% de las cuales se estipula que disponen de fibra óptica.

Aunque en un primer momento eran solo uno o dos operadores los que se atrevían, el Director Comercial comenta que hoy en día se puede encontrar fibra óptica en cualquier lugar. Además, aunque en relación con el Norte de Europa -donde se encuentra más desarrollada la fibra óptica- España lleva unos tres o cuatro años de retraso, pronto “la fibra llegará a cada edificio, a cada casa”.



Matelec, “evento estrella”

Además de organizar cursos formativos en diferentes ciudades españolas, Fibercom potencia su presencia en ferias sectoriales, entre ellas el Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico, Matelec, en el que estarán presentes por tercer año consecutivo en el stand (7B212). En Fibercom se considera este encuentro un “evento estrella”, donde la rentabilidad queda patente con las 100 visitas por día de media que reciben.

En esta edición, Fibercom presentará una amplia gama de nuevos productos con el objetivo de ofrecer soluciones integrales en fibra óptica. La principales novedades:

- **OTDR M200.** Como distribuidor de productos Noyes Fiber System, Fibercom presenta el nuevo OTDR M200, un OTDR de mano que permite realizar una caracterización completa de la fibra. Permite localizar fallos, verificar empalmes y pérdidas de conexión tanto en fibras monomodo como multimodo.

Entre sus principales características: OTDR de mano, ligero de peso; rango dinámico de 26dB; Visual Fault Location (VFL) integrado; uso en fibra monomodo y multimodo; medición de dos ventanas de trabajo simultáneamente y superposición de dos gráficas; toma de referencia de las bobinas de lanzamiento; almacenamiento de gráficos en formato estándar .SOR; tres modos de medida: automático, experto (manual) y tiempo real; pantalla táctil; y seis horas de baterías.

El OTDR M200 se recomienda para redes FTTH; combina en sus reducidas

dimensiones un interfaz de usuario sencillo con un nuevo software fácil de manejar y con altas prestaciones.

- **FSM-11S SpliceMate.** Esta máquina de empalme de Fujikura permite realizar empalmes de fusión en fibras monomodo, multimodo y fibras ópticas especiales.

Se indica su uso en campo por su fácil transporte y altas prestaciones. Incluye dos cámaras para la inspección de fibra, lo que asegura que el empalme se realice correctamente, así como también la calibración automática del arco.

Incorpora una pantalla color de 3,5 pulgadas y el monitor puede utilizarse en dos posiciones.

- **Conectores prepulidos.** Se trata de conectores que disponen de una fibra óptica con su terminación interior embebida en gel adaptador de índice y perfectamente pulida en el extremo de la ferrule. El montaje es inferior a 30 segundos.

El ámbito de aplicación de estos conectores es tanto las redes de área local (LAN) como las distintas topologías FTTX empleadas para llevar fibra hasta los hogares.

Existen versiones tanto monomodo como multimodo (50/125 y 62/125) en formato SC y ST. Para su utilización no se precisa de herramientas específicas.



OTDR M200



FSM-11S SpliceMate



Conectores prepulidos