

## WISH SOLUCIONES instala un centro reemisor de TDT en la Comunidad de Madrid

### *Para cubrir la zona en sombra en el suroeste de Parla*

WISH SOLUCIONES, S.L., ha proporcionado la solución completa de un centro reemisor de TDT para cubrir la zona en sombra en el suroeste de Parla (Comunidad de Madrid). La instalación se ha realizado para los múltiplex 58, 63, 66, 67, 68 y 69. (Un múltiplex es un canal de frecuencia radioeléctrica que permite agrupar entre 4 y 6 programas digitales de televisión, así como otros servicios digitales por medio de técnicas de digitalización y compresión de datos).

Dicha estación consta de 6 repetidores monocanales isofrecuencia puros, con cancelador de ecos y potencia nominal de 1W, pertenecientes a la gama **Covertel I30**.

La instalación se complementa con un distribuidor activo de bajo factor de ruido de 6 vías, con el cual a partir de una única antena receptora se



separan cada uno de los canales radioeléctricos que se desean repetir excitando a cada uno de los repetidores. Los distribuidores **WSDA63P** de **WISH SOLUCIONES** están recomendados en casos que la señal procedente es de baja potencia con el objetivo de preservar la relación señal a ruido.

Para la multiplexación de salida se han utilizado dos triplexores tipo **Manifold** con filtro de 5 polos, separando canales pares e impares para evitar solapamientos entre canales adyacentes. Los triplexores de **WISH SOLUCIONES (WSTRIMF5P)** salen de fábrica, perfectamente calibrados y sintonizados para los canales requeridos por el cliente, siendo la solución más eficaz, en lo que a relación prestaciones/precio se refiere.



Para la integración de los 6 repetidores monocanales, la unidad de distribución y las dos unidades de triplexación, **WISH SOLUCIONES** proporciona un rack estándar de 19'' y 600mm de profundidad, equipados con 2 unidades de ventilación (**WSUV9**) logrando el flujo necesario para desalojar el calor generado por los repetidores del armario. A través de una buena ventilación se incrementa la fiabilidad de los equipos.

**WISH SOLUCIONES** realiza la entrega del centro reemisor completamente enrackado con todos sus accesorios configurados y optimizados para cada instalación según demanda del cliente. De esta manera, el instalador únicamente tiene que conectar las antenas de recepción y transmisión, y a través de las regletas de tomas de alimentación ubicadas en la trasera del armario, conectarlo a la red eléctrica. De esta forma se consigue facilitar la instalación y manipulación, ya que no son necesarios ningún tipo de ajuste en emplazamiento.

**WISH SOLUCIONES** cuenta con una amplia red de instaladores que le permiten proveer de equipos en cualquier punto de la geografía nacional.

#### Sobre **WISH SOLUCIONES**

**WISH SOLUCIONES** nace en el año 2006, respaldada por un holding empresarial tecnológico que le aporta una amplia solidez financiera, con el afán de ofrecer productos y servicios de calidad y alto valor añadido en el ámbito de Equipos y Proyectos de Radiocomunicaciones, inicialmente enfocados hacia el mundo de la radiodifusión.

**WISH SOLUCIONES** es fabricante de microrepetidores y microtransmisores de DVB-T y proveedor de soluciones llave en mano en torno a estos productos. Dispone de un conjunto de productos y servicios que le permite ofrecer soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente y a las características de cada proyecto para facilitar la extensión de la cobertura de redes de radiocomunicaciones atendiendo especialmente al nuevo panorama que se abre en el ámbito de la Televisión Digital Terrestre (TDT).

**WISH SOLUCIONES** consta de dos unidades de negocio: la División de Equipos de Radiodifusión, enfocada al I+D+i de equipos DVB-T de baja potencia, altas prestaciones y bajo coste; y la División de Ingeniería de Radiodifusión, dirigida a la realización, instalación y certificación de proyectos de radiocomunicaciones, especialmente radiodifusión, ofreciendo soluciones a medida de acuerdo a las necesidades específicas de cada cliente.

Los equipos de **WISH SOLUCIONES** están homologados con el Mercado CE.

Si desea ampliar información, visite [www.wishsoluciones.com](http://www.wishsoluciones.com)

Para ampliar la información:

**Natalia Martín González**

✉: [natalia.martin@wishsoluciones.com](mailto:natalia.martin@wishsoluciones.com) | [www.wishsoluciones.com](http://www.wishsoluciones.com)