



PROMAX da la nota en el Gran Teatre del Liceu con su DTTV

EL SISTEMA DE REPARTICIÓN DE SEÑAL DTTV DE PROMAX, HA SIDO ELEGIDO PARA EQUIPAR UN EDIFICIO TAN SINGULAR COMO EL GRAN TEATRE DEL LICEU DE BARCELONA, CENTRO REFERENTE DE CULTO DE LA MÚSICA CLÁSICA A NIVEL INTERNACIONAL.

La aplicación de este versátil sistema, ha consistido en esta ocasión en reunir los módulos necesarios para poder repartir la señal de TDT en todas las tomas del edificio como despachos, salas, oficinas, comedores, recintos comunitarios, etc., mediante transmodulación y regeneración de la calidad de la señal. Gracias a los módulos conversores DT 504 que permiten la entrada de 4 señales de V/A y salida en un único canal de COFDM a determinar, con un MER de alrededor de 40 dBs que permite evitar un dispendio más elevado al no tener necesidad de cambiar los cables de distribución de la instalación. Han sido necesarios 4 módulos para recoger las señales analógicas de audio y vídeo procedentes de las 16 cámaras de los diferentes escenarios



y salas polivalentes y transformarlas en TDT para repartirlas por las diferentes tomas del edificio, lo cual nos permite visualizar y escuchar con óptima calidad, en todo momento, los eventos que se desarrollan en su interior. El sistema permite la ampliación de hasta 200 cámaras. En esta instalación se ha complementado la distribución con todos los canales de TDT que se reciben en la antena, siempre utilizando el material de antena Promax. Se ha dejado la posibilidad de añadir canales procedentes de satélite más adelante mediante los módulos transmoduladores QPSK-COFDM, cuando se considere oportuno. ■