

DT 212, el regenerador de TDT milagroso de Promax

Promax Electrónica ha lanzado la mercado un nuevo módulo de la gama DTTV que permite regenerar la señal de la TDT procedente de emisores y gapfillers. Cuando la señal digital de TV ha sido castigada a lo largo del trayecto hasta llegar a la antena receptora, puede darse el caso de que sea imposible hacer que los decodificadores de TDT recuperen una buena imagen. En esos casos, el Regenerador DT 212 realiza el milagro de devolver la calidad necesaria a la señal recibida.

El DT-212 es un transmodulador DVB-T a DVB-T (COFDM). Dispone de una entrada directa COFDM que puede ajustarse a cualquier señal multiplexada y de una salida en la banda UHF (VHF bajo pedido). Es ágil en frecuencia y nivel de salida. Este módulo permite restaurar la calidad de las señales multiplexadas, cuando éstas provienen de una fuente con ruido. Otra interesante característica es la que le permite el cambio de un canal de entrada a otro canal manteniendo íntegramente la calidad. Partiendo de niveles de MER realmente bajos, se puede alcanzar una calidad superior a 39 dBs (la misma que la señal procedente del emisor). Este sistema es especialmente interesante en instalaciones de tamaño medio y grande, e incluso en pequeños repetidores en zonas en las que la cobertura es deficiente. ■



PROMAX instala la cabecera digital DTTV en el trasatlántico MV Mein Schiff

Permitirá insertar en la instalación de televisión varios canales de TV por Satélite.

El crucero MV Mein Schiff, anteriormente llamado MV Celebrity Galaxy, ha sido reformado hace pocas semanas en los astilleros de Bremerhaven (Alemania). Una de las mejoras que se llevaron a cabo en la nave lleva la firma de Promax, que ha desarrollado la instalación de la cabecera Digital To TV para insertar en la instalación de televisión varios canales de TV por Satélite. Gracias al Digital To TV, estos canales se convierten a TDT y la empresa propietaria del crucero puede ahorrarse dotar a cada camarote de un receptor de satélite.

Es más, como los televisores de la embarcación ya disponen de un receptor TDT incorporado, no hay ningún receptor ni mandos a distancia adicionales en los camarotes.

Con el Digital To TV, ha sido posible ampliar la oferta de canales de televisión de forma transparente a los usuarios finales, que reciben canales satélite como si se tratase de canales TDT normales. Además, ahora la naviera puede modificar in situ la oferta de canales (¡incluso durante una travesía en alta mar!) desde un ordenador, gracias a la flexibilidad del Digital To TV. ■