

IBC 2010 – Nota de Prensa de EGATEL (Stand 8.E24)

EGATEL, empresa perteneciente al grupo industrial COMSA-EMTE, presenta sus interesantes e innovadores productos participando una vez más en esta nueva edición de la feria del IBC en Amsterdam. EGATEL se especializa en diseño, desarrollo y fabricación de transmisores y gapfillers de TV para el Mercado de broadcast profesional y pone a disposición de sus clientes su experiencia ejecutando proyectos llave en mano para redes de radiodifusión y equipamiento relacionado.

Con los productos lanzados en la edición 2010 del IBC, EGATEL completa su portafolio de productos que incluye transmisores y reemisores de TV analógicos hasta 10 kW y transmisores y reemisores multiestándar digitales hasta 1.9 kWrms (DVB-T/H, ATSC y ISDB-T/T_B)

Uno de los productos estrella presentados en la feria y que revolucionará el mercado broadcast es el nuevo amplificador de 300 Wrms modelo AE9301, concebido usando la última generación de transistores LDMOS disponibles en el mercado, consiguiendo así alcanzar una excelente eficiencia y rendimiento energético. Con configuraciones basadas en este amplificador, EGATEL oferta una revolucionaria gama de transmisores en los que las fuentes de alimentación están integradas en los amplificadores cuyas dimensiones corresponden a tan solo 3U para un rack estándar de 19". La gama de transmisores de EGATEL queda así actualizada ofreciendo soluciones en DVB-T/H con la mejor relación calidad precio del mercado y disponible en potencias de 300, 600 y 1,200 Wrms integrando 1, 2 ó 4 amplificadores respectivamente. El impresionante y compacto diseño conseguido con estos amplificadores de última generación, permiten integrar todo el equipo en un rack estándar de 19" con mínimas necesidades de refrigeración. Esta nueva generación de transmisores está equipada con el modulador / excitador de alto rendimiento TE9000-E5 para DVB-T/H (1U en un rack de 19") y la unidad de control CCU9000 para sistemas redundantes N+1 ó sistemas dual drive (2U en un rack de 19").

Debido a la accidentada orografía del territorio español, los ingenieros de EGATEL se han convertido en expertos diseñando y fabricando gapfillers y equipo auxiliar relacionado. EGATEL presenta en esta edición del IBC la solución más compacta del mercado para cobertura en áreas de sombra, consistiendo en un módulo transmisor de 5 Wrms modelo MTD5000, que integra todo en una sola tarjeta de reducidas dimensiones (262x250x45 mm) y complementado con una matriz de conmutación ASI de entrada desarrollada por EGATEL, un conmutador de salida de RF y una solución GPS para micro-transmisores, presentado todo en un bastidor compacto y elegante para racks de 19".

For further information:

Javier Taibo

International Sales Manager

jtaibo@egatel.es

A partir de su vasta experiencia en diseño de gapfillers, EGATEL a dado un paso más desarrollando un micro-transmisor regenerativo ultracompacto para redes MFN. Con idénticas dimensiones que los demás módulos de la serie 5000, está diseñado para permitir su integración con otros módulos transmisores o reemisores de la serie 5000 hasta un máximo de 7 módulos por bastidor de 6U, 8U ó 10U para un rack de 19". Esta solución se presenta así como un diseño práctico y compacto para el mercado profesional de broadcast incluyendo las fuentes de alimentación y unidad de control compartidas para los diferentes módulos.



EGATEL - Parque Tecnológico de Galicia
32901, Ourense
Spain

Tel.: +34 988 368 118

Fax: +34 988 368 119

www.egatel.es

For further information:

Javier Taibo

International Sales Manager

jtaibo@egatel.es