

COMUNICADO DE PRENSA

WorldCast Systems presenta el revolucionario codificador y decodificador APT IP Silver MPX

Burdeos, Francia, Marzo 2024, En un movimiento innovador, WorldCast Systems anuncia con orgullo su última innovación de la línea APT: el codificador y decodificador APT IP Silver MPX. Esta nueva incorporación a la gama APT IP Streamer está diseñada para revolucionar la transmisión de señales FM-MPX, ofreciendo una combinación de rentabilidad y calidad sin precedentes.

APT IP Silver MPX se distingue por su capacidad para transmitir señales compuestas/MPX analógicas con una calidad prístina, incluyendo al primer algoritmo MPX/compuesto no perceptivo del mundo : APTmpX. El formato comprimido APTmpX representa un cambio significativo, ya que ofrece una transparencia de señal inigualable, un retardo de codificación mínimo y una estabilidad de transmisión IP excepcional, al tiempo que reduce significativamente el ancho de banda necesario.

Los codificadores y decodificadores APT IP Silver MPX incluyen funciones de red avanzadas como el etiquetado VLAN, el cruce de NAT y la tecnología SureStream, reconocida en la industria, que garantiza la redundancia IP sin compromiso.

Estos dispositivos son adecuados tanto para la alimentación individual MPX-FM como para la transmisión multifrecuencia y admiten varios anchos de banda y formatos MPX.

La función de alineación temporal basada en NTP amplía las capacidades del sistema, permite un ajuste preciso de la latencia objetivo para cada flujo y garantiza una conmutación fluida de los programas entre las frecuencias de los transmisores. El software inteligente ScriptEasy, que viene incluido, facilita el control y la supervisión de los dispositivos así como la automatización de diversas acciones a distancia.

Como parte del ecosistema de WorldCast Systems, el codificador y decodificador APT IP Silver MPX no es sólo un producto, sino una muestra de nuestro compromiso por ofrecer soluciones de distribución de contenidos fiables, de alta calidad y sostenibles. La asistencia que brinda el “Contrato de Soporte” de WorldCast Systems garantiza que los clientes se beneficien del máximo tiempo de actividad, un mejor rendimiento y un coste total de propiedad mejorado. Descubra cómo los codificadores y decodificadores APT IP Silver MPX pueden transformar las operaciones de emisión visitando nuestra página web: www.worldcastsystems.com o reservando una reunión con nuestro equipo en NAB (stand W3449).



APT IP Silver MPX – vista frontal



APT IP Silver MPX – codificador vista trasera

###

Acerca de WorldCast Systems

WorldCast Systems diseña soluciones de radiodifusión de alto rendimiento, fiables e innovadoras para la industria de la radio en todo el mundo, satisfaciendo las necesidades tanto para infraestructuras internacionales como para pequeñas emisoras privadas. Sus marcas líderes en el sector incluyen APT, Egreso y Audemat, con una amplia oferta que incluye audio y mpX sobre IP, transmisión FM, codificación RDS, procesamiento de sonido, monitorización, prueba y medición de señales RF. WorldCast Systems forma parte del Grupo WorldCast. Con sede en Burdeos (Francia) y una filial en Estados Unidos, así como representantes y distribuidores en todo el mundo, el grupo genera más del 75% de su volumen a escala internacional. Para más información, visite www.worldcastsystems.com y síganos en [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#) y [YouTube](#).

Contacto: Chantal Fourgeaud, Director marketing y comunicación, pressrelations@worldcast.group