



Ecreso RXR2

Receptor profesional de retransmisión

Presentamos el último receptor FM profesional, elaborado con la reconocida experiencia de Audemat en la medición y análisis de RF. Este avanzado receptor está construido sobre una plataforma digital, con 2 receptores FM independientes, lo que garantiza un rendimiento y una precisión superiores.

También viene con una interfaz web fácil de usar, lo que lo hace accesible y fácil de operar para todos los locutores. Además, la integración de la tecnología ScriptEasy para la supervisión del sitio ofrece capacidades de control y automatización sin igual, consolidando a este receptor como una herramienta esencial para cualquier profesional de la radiodifusión.



Receptor doble



Decodificación RDS



Múltiples salidas



Medición en tiempo real



Telemetría

Beneficios



Plataforma escalable

Diseñado para satisfacer las necesidades de los radiodifusores, el Ecreso RXR2 se enriquece continuamente con nuevas funcionalidades de software adaptadas a la creciente demanda de la cadena de retransmisión. Altamente escalable, la plataforma también está preparada para la retransmisión DAB+.



La más alta calidad para los oyentes

Experimente una calidad de audio inigualable con nuestro receptor FM, gracias a su avanzada arquitectura de software digital. Al realizar todo el procesamiento a nivel digital y entregar las salidas en formatos digitales (audio y MPX), garantiza un sonido cristalino. Además, los sofisticados algoritmos de filtrado mejoran la calidad de la señal demodulada, proporcionando a los oyentes una experiencia auditiva excepcional.



Experiencia en retransmisión

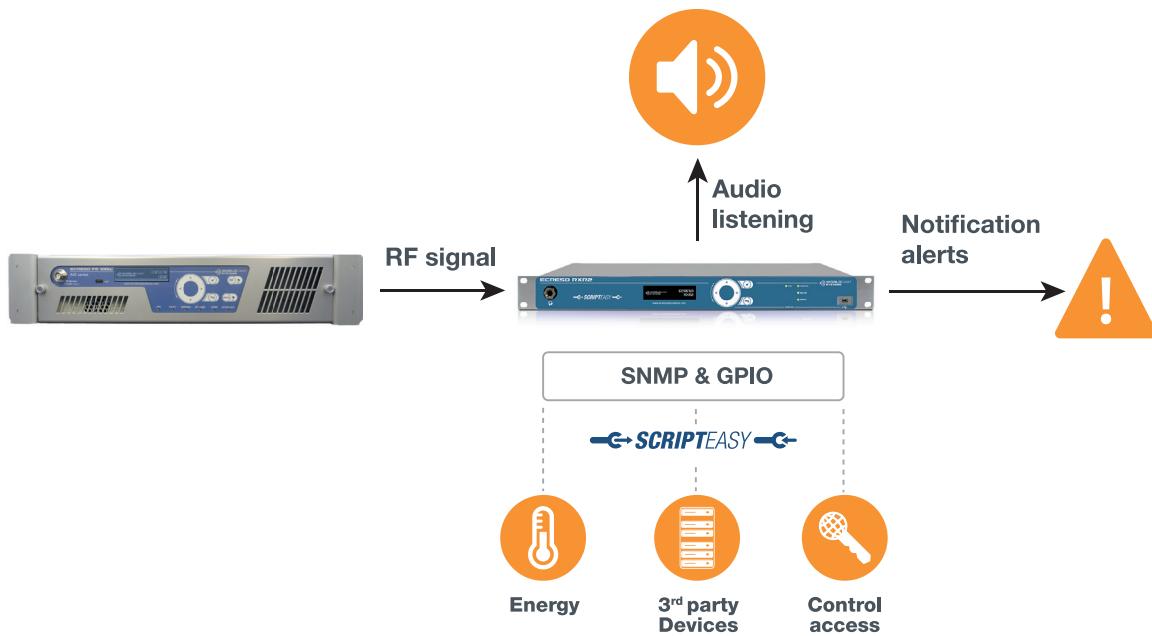
WorldCast Systems destaca en la retransmisión, integrando a la perfección dos competencias básicas: Medición de monitorización y transmisión FM. Con más de 30 años de experiencia en la fabricación de transmisores, equipos de monitorización y receptores profesionales, lideraremos el mercado de FM. Nuestro compromiso con la calidad y la innovación garantiza soluciones fiables que satisfacen las diversas necesidades de las emisoras de todo el mundo.



Retransmisión



Monitoreo de la modulación



Monitoriza GRATIS tus transmisores con Kybio



¡GRATIS durante 1 año! ¡Descubra las ventajas de monitorizar su red de transmisores FM con Kybio! Desde una sola pantalla, visualice el estado de sus programas de FM en los diferentes sitios de transmisión y optimice sus servicios para maximizar el tiempo AL AIRE.



Interfaz y mando a distancia FÁCILES DE USAR

El Ecreso RXR2 puede gestionarse sin esfuerzo. Su interfaz web dinámica y segura permite una configuración y supervisión completas del sistema. También incluye gestión completa SNMP v2c y v3, lo que facilita el monitoreo remoto, así como una fácil integración en NMS como KYBIO.



Doble RECEPTOR INDEPENDIENTE

El Ecreso RXR2 dispone de dos sintonizadores FM independientes que permiten decodificar simultáneamente dos programas FM. Gracias a la monitorización integrada, la unidad cambia automáticamente a la segunda frecuencia de respaldo en caso de pérdida de audio. Si existe un fallo del respaldo, la función de silencio automático desactiva automáticamente todas las salidas.



Medición y monitoreo EN TIEMPO REAL

El Ecreso RXR2 proporciona una medición detallada y precisa de todos los parámetros de señal de forma gráfica. Una extensa lista de parámetros configurables permite la monitorización de todos los cambios en el programa con alarmas y notificaciones.



Múltiples SALIDAS

Con sus numerosas salidas, el RXR2 es el receptor ideal para sus emplazamientos de retransmisión. Tanto si necesita MPX como retransmisión de audio, el RXR2 ofrece salidas analógicas y digitales para satisfacer todas sus necesidades.



ScriptEasy

ScriptEasy es el revolucionario software de control de instalaciones desarrollado por WorldCast Systems para crear emplazamientos “inteligentes” y corregir automáticamente cualquier error crítico que afecte a las operaciones. Con una intuitiva interfaz gráfica de scripting, ScriptEasy permite crear sus propios emplazamientos autónomos y llevar la supervisión así como el control inteligentes a escala de red.





RF INPUT	
Tuning range	FM Band – 87.5 – 108MHz
Frequency step	10kHz
Connectors	2x BNC connector
Impedance	50 Ω
RF level range	20dB _P V to 95dB _P V
Selectivity at ± 120kHz	> -50dB
Selectivity at ± 200kHz	> -55dB
Selectivity at ± 300kHz	> -75dB
Selectivity at ± 400kHz	> -90dB
OUTPUTS	
Analog MPX	2x BNC type, unbalanced, >5kΩ
Analog audio (L&R)	2x XLR connectors, balanced, >10kΩ
Digital Audio/MPX	1x XLR connector, balanced, > 110 Ω
Headphone	1x 6.35mm connector
STEREO DECODER	
SNR	> -55dB
Sensitivity	> -75dB >60dB, at 60dB SNR, 40dB _P V RF level & 75kHz deviation
THD	<0.15%
L/R Separation	40dB
Crosstalk	45dB

INTERFACES	
USB	2x B type connector
Ethernet	2x RJ45 connector
Relays	8x SPDT 1A – 30V
Digital inputs	16 – internal or external power supply
Metering inputs	4x (0 – 50V)
ENTORNO/ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensions (L x H x D)	19" (483mm) x 1U (42mm) x 180mm
Weight	2.4kg
Operating temperature	0°C to +50°C
Storage temperature	-30°C to +80°C
Humidity	10% to 95%, non-condensing relative
Voltage	IEC connector, 100-240VAC / 50 – 60Hz
Power consumption	25VA
Standard & Markings	CE, EN-302 018-2, IEC 62106
RDS ENCODER	
Level measurement	RDS level (kHz), BER level (%)
Decoded parameters	PI, PS, TA, TP, PTY, RT, MS, CT
Output	MPX output, serial

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso - Según requerimiento, WorldCast Systems puede ofrecer especificaciones diferentes. Prevalecen los valores de la oferta a los de este documento.

Información de pedido

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
TF01255	Ecreso RXR2 - FM Receiver
SP02847	Redundant AC power supply
CD00064-10	ScriptEasy license for SNMP 3rd party devices
SU-WCS-CPT	Contrato de asistencia premium de 1 año que incluye actualización de software, asistencia prioritaria y garantía

Sede Central

20 avenue Neil Armstrong
33700 Mérignac (Burdeos) **FRANCIA**
+33 (0)5 57 928 928

Filial en Estados Unidos

20233 NE 15th Court
Miami, FL 33179 **USA**
+1 305 249 3110

