

A tall, lattice-structured radio tower, likely for telecommunications or weather monitoring. The tower is constructed from a complex network of red and white metal beams. At the top, there are several antennas and a spherical weather vane. The tower is set against a clear blue sky.

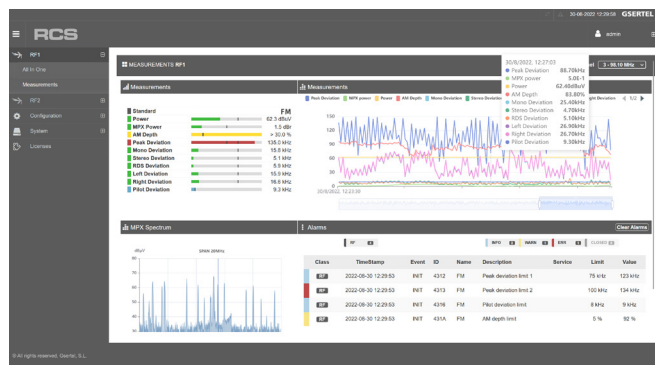
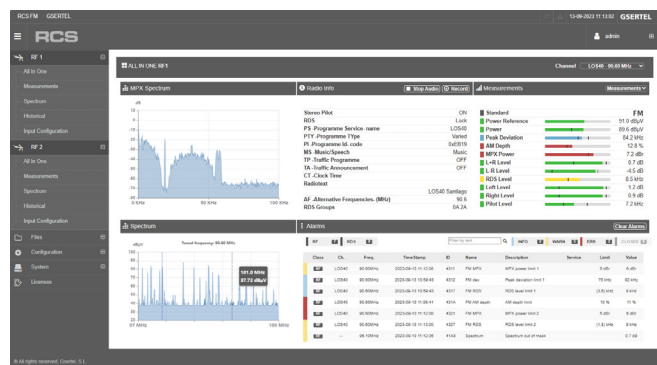
FM |||||



Las especificaciones pueden variar sin previo aviso



SISTEMA DE GESTIÓN

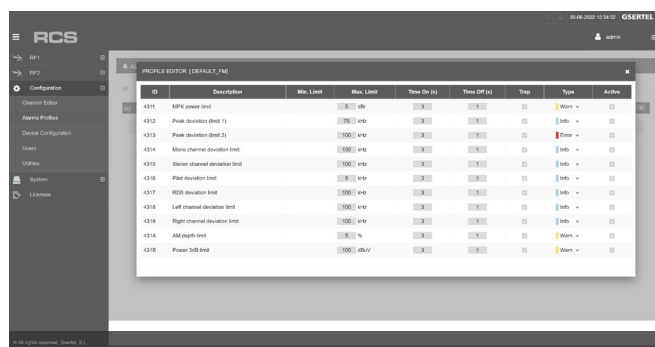
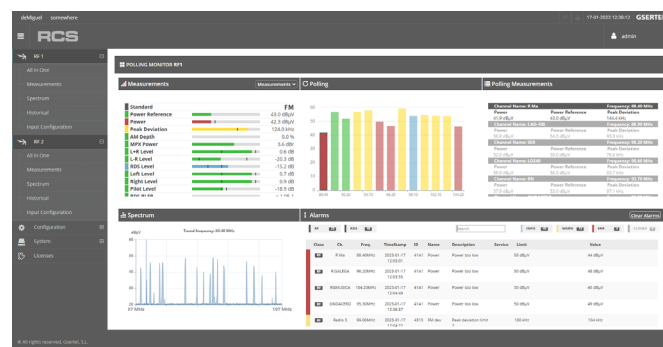


TODO EN UNO

Muestra una visión general del estado del canal en una sola pantalla

MEDIDAS RF

La pestaña de Medidas RF contiene una gráfica con la evolución temporal de todas las medidas. El período de tiempo del gráfico es seleccionable. Al posicionar el cursor sobre el gráfico, se muestran los valores de todas las medidas en ese instante de tiempo.



POLLING

Monitorización continua de emisoras configuradas por el usuario

ALARMAS

Los perfiles de alarmas son configurables por el usuario

Estándar

FM

Entradas

RF: 1 x conector 50 Ω N
Frecuencia de entrada
RF: 87 - 108MHz
Potencia entrada RF:
-85 dBm to +10 dBm

Salidas

1 x 10/100/1000Mbps (Gigabit Ethernet)
1 x conector Euroblock
1 x conector Jack para auriculares

Medidas RF

Espectro 21 MHz
Potencia, C/N

FM Medidas

Potencia RMS
Nivel audio (modulación, L/R, MPX, L+R, LR)
Detección piloto estéreo
Peak deviation
AM depth
Potencia MPX
Nivel piloto

Análisis FM

Decodificación RDS
Nombre del canal basado en el identificador RDS (puede ser renombrado)
Grabación audio (opc.)
Streaming audio (opc.)
Salida audio (opc.)
Detección presencia/ausencia de estación (opc.)
Compatible con HD Radio Technology

Funcionalidad *polling*

Número de canales monitorizados: 200
Config. tiempo *polling*: De 1 a 300s

Análisis RDS

Análisis de todos los grupos RDS
Estracción del nombre de la estación (PS)
Estracción del tipo de programa (PTYN)
Estracción de fecha/hora (CT)

Alarmas

Nivel max/min de audio L/R
Nivel máx/min de portadora RDS
Nivel max/min de portadora estéreo
Detección de presencia/ausencia de transmisores
Alarmas datos RDS
Potencia baja
Disminución de potencia
Dos alarmas configurables por el usuario para cada medida

Características eléctricas

Entrada 100 - 240 VAC 50-60Hz 1.4A
-48 VDC (opción alternativa Ref. 902601)

Características mecánicas

Unidad montable en rack 19" de 1U
Dimensiones: 482mm W x 348mm D x 41mm H
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: 0 a 50 °C

Interfaces

1 x USB 2.0
1 x 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet)
Pantalla LCD

Protocolos de control

HTML y SNMP