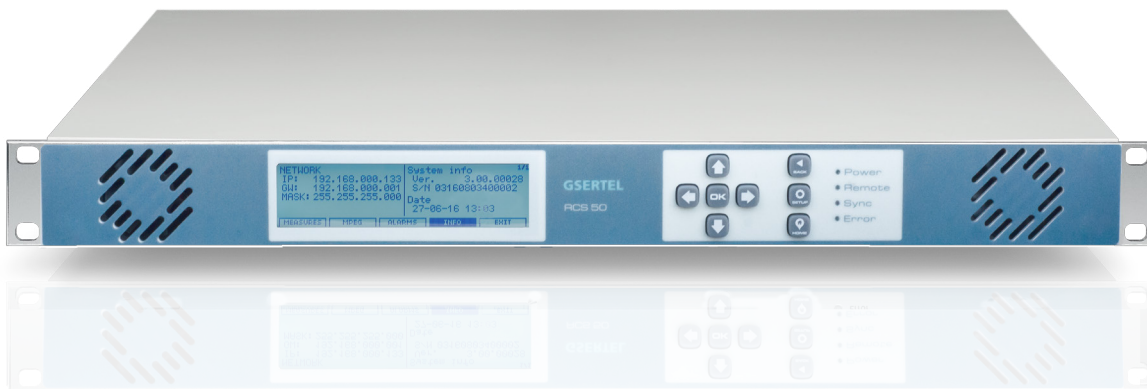


RCS50

DVB-T

DVB-T2

UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA PARA MONITORIZAR REDES DVB-T/T2



MONITORIZACIÓN PROFESIONAL:

ANÁLISIS DE RF

- Espectro de 20 MHz en tiempo real
- Medidas de calidad de la señal: Potencia, C/N, BER, MER, Ecos
- Universal Auto Lock
- Log de alarmas (en tiempo real) y representación (evolución temporal)

ANÁLISIS DE TS

- Bitrate
- Repetición de tabla y análisis de calidad
- Vista en árbol de los servicios
- Análisis del log de alarmas

Y MUCHO MÁS...

- 1 entrada RF, 1 salida ASI
- Conectividad Ethernet
- Aplicación de control en HTML5
- Alarmas SNMP v2.0

FUNCIONES OPCIONALES

- ✓ All in One feature
(con miniaturas de video)
- ✓ RF polling
(e histórico de polling)
- ✓ Entrada ASI
- ✓ Errores de prioridad 1 y 2
- ✓ Análisis extendido
(errores de prioridad 3)
- ✓ Grabación de TS
- ✓ Live Streaming
- ✓ Monitorización de PID
- ✓ Monitorización de Bitrate

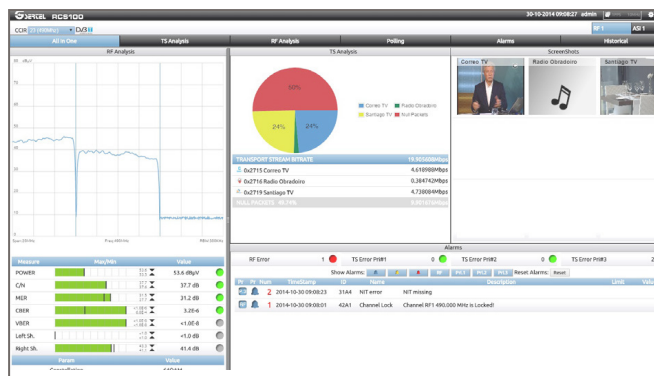
GSETEL

RCS50

SOLUCIÓN ECONÓMICA PARA LA MONITORIZACIÓN DE REDES DVB-T/T2

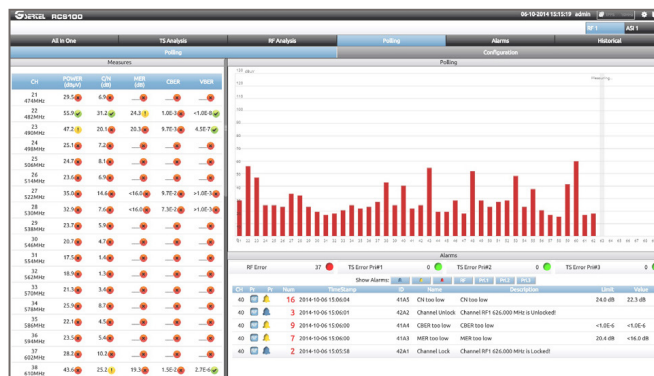


SISTEMA DE GESTIÓN



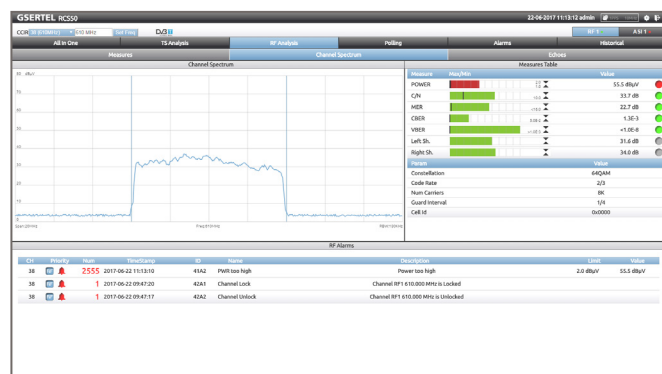
ALL IN ONE (OPC.)

Muestra una visión global del estado del canal en una sola pantalla, lo que permite un análisis rápido. Muestra el espectro, los servicios, las medidas, las alarmas y los Pids



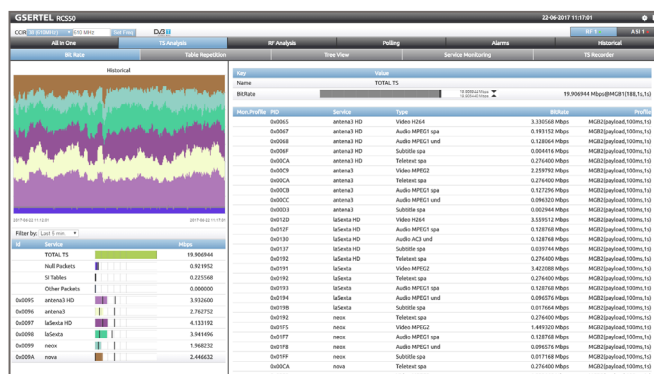
POLLING (OPC.)

Medición continua de un número de canales seleccionados por el usuario



ESPECTRO DE CANAL

Representa 20 MHz del espectro en tiempo real del canal monitorizado, así como las medidas detalladas



BITRATE

Representación gráfica del histórico de los valores de bitrate de los servicios, y bitrate en tiempo real

ESPECIFICACIONES

Estándares

ETSI EN 300 744 (DVB-T)
ETSI EN 302 755 (DVB-T2)

Entradas

RF: 1 x 50 Ω N conector
Frecuencia de entrada RF:
47MHz a 1GHz
TS: 1 x ASI IN BNC 75Ω. (opc.)

Salidas

TS: 1 x ASI OUT BNC 75Ω

Medidas RF

Espectro 20 MHz
Potencia, C/N
MER, CBER, VBER
Link Margin, BCHBER, LDPCBER
Ecos

Medidas MPEG

Errores de prioridad 1,2 y 3 (opc.) TR 101 290
Bitrate de los servicios
Análisis de log de alarmas

Características mecánicas

1U para montaje en rack 19"
Dimensiones: 482mmW x 348mmD x 41mmH
Temperatura de funcionamiento: 0 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento.: 0 a 50 °C

Cacterísticas eléctricas

Entrada 100 - 240 VAC 50-60Hz 1,4A

Interfaces

1 x USB 2.0
1 x Ethernet RJ45
Pantalla gráfica LCD

Protocolos de Control

HTML y SNMP