



- OCTOPUS II es un sistema compuesto por ocho receptores, que permite la monitorización del espectro AM y FM.
- Ofrece a los broadcasters un alto grado de control y la posibilidad de grabar tanto sus propios programas como otras emisoras.
- Está diseñado para ser controlado a través de un display frontal de cuatro líneas, donde se puede programar la frecuencia de cada receptor y monitorizar en tiempo real los principales parámetros de cada uno.
- Puede ser controlado con un PC a través de un puerto USB 2.0. También incorpora un servidor http que permite el control y la gestión remota a través de cualquier navegador web.
- Indica alarmas directas de falta de portadora, ausencia de estéreo y ausencia de audio en cada uno de los canales.
- Formato 19", puede instalarse en un rack estándar.

OCTOPUS II

MULTIRECEPTOR DE SUPERVISIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Receptor FM

Rango de frecuencias:	87,5 – 108,0 MHz
Canalización:	100 KHz
De-énfasis:	50 µs / 75 µs
Sensibilidad:	-95 dBm
Sensibilidad RDS:	-80 dBm @ BLER <5%
Supresión de AM:	50 dB
Selectividad de canal adyacente:	70 dB @ ±400 KHz
Respuesta de audio:	30 Hz – 15 KHz @ -3dB
Separación de estéreo:	42 dB
SNR audio (mono):	63 dB
SNR audio (estéreo):	58 dB
Distorsión de audio:	0,1%

Receptor AM (opcional)

Rango de frecuencias:	520 – 1710 MHz
Canalización:	9/10 KHz
Sensibilidad:	S+N/N = 26dB 25µV EMF
SNR audio:	60 dB
Distorsión de audio:	0,1%

General

Dimensiones:	2U x 19" x 243 mm
Peso:	3 kg
Alimentación:	90-220 VAC
Rango de temperaturas:	-20°C a +70°C
Entradas:	1 x antena FM 1 x antena AM 1 x power
Salidas:	8 x RDS data 2 x 8 x audio 8 x alarmas
Comunicaciones:	1 x Interfaz USB 2.0 1 x Ethernet 10 base T
Monitorado de audio:	1 x altavoz 1 x conector auriculares
Indicaciones de alarma:	1 x acústica 8 x pérdida RF 8 x pérdida audio 8 x pérdida estéreo
Otras indicaciones:	8 x canal activo 1 x ON 1 x MUTE audio 1 x reporte alarma 1 x RDS data
Alarma audible:	Buzzer incorporado
Interfaz de usuario:	1 x display de 4 líneas 1 x teclado 6 teclas

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.