

SUPERVISION DE ALARMAS Y MONITORIZACION DE AUDIO PARA TRANSMISIONES DE FM

ALARMS SUPERVISION AND AUDIO MONITORING SYSTEM FOR FM BROADCAST



- ◆ Hasta 5 programas simultáneos.
 - ◆ Cuatro alarmas por programa:
 - Nivel bajo en canal derecho.
 - Nivel bajo en canal izquierdo.
 - Falta de piloto estéreo.
 - Desfase entre canales.
 - ◆ Cuatro parámetros programables:
 - Nivel mínimo para alarma.
 - Temporización para alarma de nivel.
 - Temporización para alarma de piloto.
 - Inhibición de alarmas.
 - ◆ Alarma por falta de alimentación.
 - ◆ Alarma general (OR de alarmas).
 - ◆ Un contacto de relé por alarma.
 - ◆ Relés estáticos.
 - ◆ Monitorización audible de cada programa.
 - ◆ Toma de audio para cada programa.
 - ◆ Sintonización digital.
 - ◆ Formato: Chasis 19" (3U).
- Up to 5 simultaneous FM radio stations.
 - Four alarms by FM radio station:
 - Low level on the right channel.
 - Low level on the left channel.
 - Stereo pilot tone fail.
 - Out of phase channels.
 - Four programmable parameters:
 - Minimum level for alarm.
 - Timed alarm trigger when low level.
 - Timed alarm trigger when pilot tone fails.
 - Alarms inhibition.
 - Power fail alarm.
 - General alarm (alarms OR).
 - One relay contact by alarm.
 - Static relays.
 - Audible monitoring of each FM radio station.
 - Audio output available on each tuner.
 - Digital tuning.
 - Housed in a 19" (3U) cabinet.

ESPECIFICACIONES TECNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

SFM ES UNA SOLUCION ADECUADA
para centros de radiodifusión o cualquier
aplicación en la que sea necesario controlar
de forma simultánea diversas señales de FM.

SFM IS A SUITABLE SOLUTION
for broadcast radio centres or any other
application where simultaneous control of
different FM signals is needed.



SFM ES UNA SOLUCION PRACTICA,
porque permite corregir fallos antes, incluso, de
que lo aprecie el cliente.

SFM IS A PRACTICAL SOLUTION,
because it allows defaults correction even
before the customer notice them.



SFM ES UNA SOLUCION ECONOMICA

SFM IS A LOW COST SOLUTION

DISTRIBUIDO POR:
DISTRIBUTED BY:

GENERALES: GENERAL:

Alimentación. 220 / 115 V.ac. \pm 10% (50 / 60 Hz.)
Mains supply.

Consumo (por sintonizador). 2 W.
Power consumption (by tuner).

Rango de temperatura. 0 / 50 °C.
Temperature range.

SINTONIZADORES FM: FM TUNERS:

Banda de FM. 87.5 / 108 MHz.
FM band.

Sintonización. Digital (auto / manual)
Tuning.

Paso. 100 KHz.
Frequency step.

Nivel máximo de salida de audio. 0 \pm 0.5 dBm
Maximun audio output level.

RELES DE ALARMA: ALARM RELAYS:

Aislamiento bobina-contacto. 3.75 KV.
Coil-contact isolation.

Tensión máxima (contacto). 350 V. pp.
Maximun contact voltage.

Corriente máxima (contacto). 120 mA.
Maximun contact current.

Resistencia de contacto. 10-35 Ω
Contact resistance (on).

MECANICAS: MECHANICALS:

Conectores: Connectors:

Salida de audio/antena. XLR (3p.) macho / male
Audio/antenna output.

Alarma general. Micro (2p.) (1A./ 24 V. dc.)
General alarm.

Alarmas de programas. SubD (25p.) macho / male
FM station alarms.

Alimentación. IEC 320
Power input.

Dimensiones: 19" (3U) x 170 mm.
Dimensions:

Peso: Weight:

Chasis + control + fuente + cable de red. 2.41 Kg.
Frame + control + supply + power cord.

Cada placa de sintonizador. 370 g.
Each tuner board.