

## INSERTADOR DEL NIVEL DE AUDIO Y FASÍMETRO EN PANTALLA

### ON SCREEN DISPLAY AUDIO LEVEL AND PHASE METER

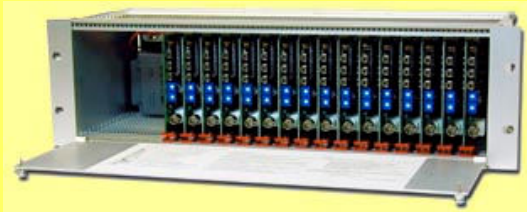


- ◆ Visualización de un audio estéreo.
- ◆ Fasímetro.
- ◆ Alarmas visuales de nivel y desfase.
- ◆ Picómetros independientes.
- ◆ Señalización de sobre y subnivel.
- ◆ Escala en dB (-35 a +8).
- ◆ 0 dBu seleccionable (0, 2, 4, 6, 8 dBm.).
- ◆ Fondo azul con fallo de la señal de vídeo.
- ◆ Escala de nivel vertical y fasímetro horizontal.
- ◆ Posición seleccionable en la pantalla.
- ◆ Cinco caracteres programables para identificación de la señal.
- ◆ Chasis con formato 19" (3U).
- ◆ 16 insertadores estéreo por chasis.
- ◆ Permite encadenar varios insertadores.
- ◆ Versiones PAL y NTSC.
- Stereo audio signal display.
- Phase meter.
- Low level and out of phase visual alarms.
- Independent peak meters.
- Out of range level indicators.
- dB scale (-35 to +8).
- 0 dBu selectable (0, 2, 4, 6, 8 dBm.).
- Blue background when video signal fails.
- Vertical level scale and horizontal phase meter.
- Selectable position on the screen.
- Five selectable characters for signal identification purposes.
- 19" (3U) frame size.
- Up to 16 stereo inserters by frame.
- Chaining inserters capability.
- PAL and NTSC versions.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

**OSAL-PH ES UNA SOLUCION ADECUADA** para centros emisores de TV o para cualquier aplicación en la que sea necesario monitorizar varias fuentes de vídeo y audio, en silencio .

**OSAL-PH IS A SUITABLE SOLUTION** for broadcast TV centers and any other application in which the monitoring of several video and audio signals is needed, soundlessly.



**OSAL-PH ES UNA SOLUCION ECONOMICA,** porque frente a otras alternativas, ahorra espacio en la instalación y además con un coste reducido.

**OSAL-PH IS A LOW COST SOLUTION,** because it saves space against another choices and it has a low cost, too.



**OSAL-PH ES UNA SOLUCION PRACTICA,** porque permite comprobar con un solo equipo (monitor de vídeo) y de un único vistazo, la señal de vídeo y los audios asociados.

**OSAL-PH IS A PRACTICAL SOLUTION,** because it allows the verification, with a single equipment (video monitor) and at a glance, the video and audio signals, simultaneously.

**DISTRIBUIDO POR:**  
**DISTRIBUTED BY:**

### GENERALES: GENERAL:

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

Consumo (por insertador).  
Power consumption (by inserter). 2 W.

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

### AUDIO:

Impedancia de entrada.  
Input impedance. 600  $\Omega$   $\pm$  2% / 20 K $\Omega$

Rango de frecuencia.  
Frequency range. 20 Hz. / 20 KHz. ( $\pm$  0.1 dB)

Rango dinámico de medida.  
Measure dynamic range. 43 dB (+8 / -35)

Tiempo de integración.  
Integration time. DIN 45406 (5 KHz.)

### VIDEO:

Nivel de entrada típico.  
Input level. 1 V.pp.

Impedancia de entrada.  
Input impedance. 75  $\Omega$   $\pm$  2% / 10 K $\Omega$

Ganancia.  
Gain. 0 dB  $\pm$  0.5 dB

Impedancia de salida.  
Output impedance. 75  $\Omega$   $\pm$  2%

Nivel de vídeo insertado.  
Inserted video level. +0.5 V. / +0.05 V.

### MECANICAS: MECHANICALS:

#### Conectores: Connectors:

Audio. SubD (9p.) macho / male

Vídeo (entrada / salida).  
Video (input / output). BNC

Alimentación.  
Power input. IEC 320

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

#### Peso: Weight:

Chasis + fuente + cable de red.  
Frame + power supply + power cord. 3.25 Kg.

Cada placa de insertador.  
Each inserter board. 150 gr.