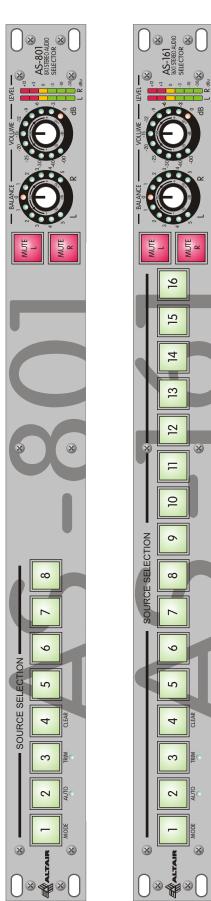
## SELECTORES DE AUDIO 16(8)

INFORMACIÓN PRELIMINAR



# AS-161 16 ENTRADAS ESTEREO BALANCEADAS AS-801 8 ENTRADAS ESTEREO BALANCEADAS

Altair introduce dos nuevos Selectores de Audio con capacidades de 16 y 8 entradas balanceadas stereo sobre una salida balanceada estereo duplicada. Las conexiones se realizan mediante conectores de ficha tipo PHOENIX (TM).

Estos selectores creados bajo especificaciones Broadcast, disponen de un panel de control removible que permite alejarlo de la unidad principal permitiendo una mayor comodidad de uso.

Disponen de control de Balance y Volumen mediante encoders e indicadores de posicion permitiendo operaciones especiales como trimado TRIM independiente de cada fuente conectada al selector asi como memorizacion de estados.

La seleccion de canal de entrada y MUTE se realiza a volumen cero mediante tecnicas de fade in/out para eliminar los posibles glitches de conmutacion asegurando una transicion limpia entre canales y un muteado progresivo.

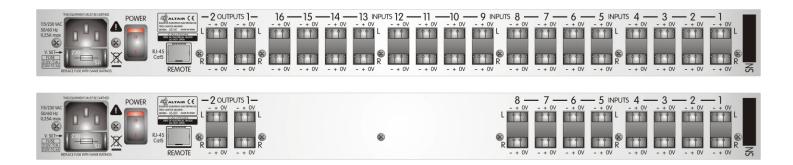
Se ha incorporado una función especial de selección AUTO que realiza la selección automática del canal que está activo. Esta función, cuado está habilitada, reduce las operaciones de selección de canal a la simple arrancada/paro de la fuente sonora deseada.

#### CARACTERÍSTICAS

- 16(8) CANALES DE ENTRADA ESTEREO EN 1 UNIDAD DE RACK
- PANEL DE CONTROL SEPARABLE DE LA UNIDAD DE PROCESO
- 👢 TECLAS ILUMINADAS DE GRAN TAMAÑO Y CALIDAD BROADCAST
- AJUSTES DE TRIMADO DE NIVEL Y BALANCE PARA CADA CANAL
- MODO AUTO. PERMITE SELECIÓN AUTOMATICA DE CANAL
- CAJA COMPACTA DE 1 U. ACABADO EN INOX



### PANEL TRASERO. CONEXIONADO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMBOS CANALES L y R	
ENTRADAS:	<ul> <li>Tipo Phoenix ™ 3.5".</li> </ul>
IMPEDANCIA DE ENTRADA:	<ul> <li>20 KΩ. Balanceada electrónicamente.</li> </ul>
NIVEL DE ENTRADA:	<ul> <li>0 dBu nominal / +22 dBu máximo.</li> </ul>
SALIDAS:	<ul> <li>Tipo Phoenix ™ 3.5".</li> </ul>
IMPEDANCIA DE SALIDA:	<ul> <li>100Ω. Balanceada flotante.</li> </ul>
NIVEL DE SALIDA:	<ul> <li>0 dBu nominal / +22 dBu máximo.</li> </ul>
RESPUESTA EN FRECUENCIA:	<ul> <li>25 Hz a 50 KHz (+0, -0.5 dB).</li> </ul>
DISTORSIÓN:	<ul> <li>THD+N &lt; 0,03% @ 0 dBu (25Hz- 50KHz).</li> </ul>
DIAFONIA L/R:	<ul> <li>Mejor que 90 dB a 1KHz. (&gt;75 dB de 20 Hz a 20 KHz).</li> </ul>
DIAFONIA ENTRADA SELECIONADA	<ul> <li>Mejor que 90 dB a 1KHz. (&gt;80 dB de 20 Hz a 20 KHz).</li> </ul>
Y ENTRADA NO SELECIONADA:	
R.R.M.C.:	<ul> <li>Valor típico: Mejor que 65 dB a 1KHz.</li> </ul>
RELACIÓN SEÑAL RUIDO:	<ul> <li>Mejor que 102 dB, sin ponderar (U/W 20Hz-20KHz ).</li> </ul>
ATENUACIÓN MUTE:	<ul> <li>Mejor que 103 dB a 1KHz. 90 dB a 10KHz</li> </ul>
GANANCIA:	<ul> <li>-6 dB con volumen a 0 dB y Balance a 50%. 0 dB con</li> </ul>
	volumen a 0 dB y Balance a 100%.
VOLUMEN DE SALIDA:	<ul> <li>Ajustable desde 0 dB a -59 dB y -∞ dB.</li> </ul>
UMBRAL DE ENTRADA PRESENCIA	<ul> <li>Mayor que 140 mV (-15 dBu). Señales de menor nivel</li> </ul>
DE SEÑAL MODO AUTO	requieren selección manual.
ALIMENTACIÓN:	<ul> <li>Seleccionable entre 115/230 VAC ±12%, 50-60 Hz.</li> </ul>
CONSUMO:	• 20 V.A.
DIMENSIONES:	<ul> <li>UNIDAD PROCESO 483x44x220 mm. (19" x 1U).</li> </ul>
	<ul> <li>CONTROL REMOTO 483X44X35 mm. (19" x 1U).</li> </ul>

**NOTA:** Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.