## **AMPLIFICADORES SERIE AXD**

## AXD-30 / AXD-60 / AXD-120 / AXD-240

La serie AXD se compone de cuatro amplificadores integrados de 30, 60, 120 y 240W. respectivamente, pensados para ser utilizados en toda clase de instalaciones fijas de megafonía: Avisos de emergencia y música ambiental para oficinas, restaurantes, iglesias, etc.

El modelo de 30 W dispone de dos entradas de micrófono y dos de auxiliar.

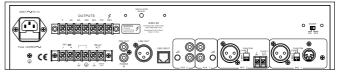
Los modelos de 60W, 120W y de 240W disponen de cinco entradas de micrófono y dos de auxiliar.

Todos los modelos incorporan:

- Prioridad de las entradas de micrófono sobre auxiliares.
- Prioridad configurable (on/off) de micro 1 sobre el resto de micrófonos.
- Entrada de emergencia prioritaria sobre el resto de las entradas. Esta entrada no se ve afectada por ningún control de volumen del amplificador,
- Salida de líneas de 100V, de 70V, de 50V o de baja impedancia  $(4, 8 \text{ y } 16 \Omega)$ .
- Gong de preaviso y alimentación Phantom ON/OFF configurable para cada entrada de micrófono.
- Protección térmica.
- Activación directa de relé externo de prioridad
- Salida 24Vdc en conector DIN del micrófono 1 y en el conector RJ45 de la entrada de emergencia.
- Posibilidad de incorporar OSC-01
- Escuadras para el montaje en rack de 19' incluidas.

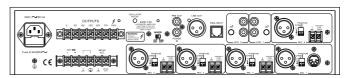












|                                      | AXD-30   | AXD-60   | AXD-120                 | AXD-240                 |
|--------------------------------------|--|--|-------------------------|-------------------------|
| Alimentación                         | 230 V CA / 24 V CC, 50-60 Hz                                       |  |                         |                         |
| Consumo (vacío/Plena carga)          | 11,5 VA / 57,5 VA  | 16 VA / 129 VA                                 | 18,4 VA / 276 VA        | 20,7 VA / 529 VA        |
| Potencia de salida                   | 30 W RMS (40 W IHF)  | 60 WRMS (98 W IHF)                             | 120 WRMS (175 W IHF)    | 240 WRMS (350 W IHF)    |
| Entradas de micrófono / Sensibilidad | 2 entradas simétricas / -60dB                                      | métricas / -60dB 5 entradas simétricas / -60dB |                         |                         |
| Entradas AUX / Sensibilidad          | 2 entradas asimétricas / ajustable entre 150mV y 1V                |  |                         |                         |
| Entradas Emergencia / Sensibilidad   | 1 entrada asimétrica / 0dB   |  |                         |                         |
| Entrada POWER IN                     | 775 mV (0 dB)  |  |                         |                         |
| Salida de línea de altavoces         | 100, 70, 50 V ó 4,8,16 Ohm   |  |                         |                         |
| Otras salidas                        | PRE OUT: 775 mV (0 dB) / LINE OUT 775 mV                           |  |                         |                         |
| THD + N unidad de potencia           | <0,75%   |  |                         |                         |
| Respuesta en frecuencia              | Aux: 50 - 18000 Hz / Emergencia: 50 -18000 Hz / Mic: 60 - 10000 Hz |  |                         |                         |
| Relación señal/ruido                 | -65dB (MIC) -73dB (AUX)  | -65dB (MIC) -72dB (AUX)                        | -66dB (MIC) -70dB (AUX) | -65dB (MIC) -70dB (AUX) |
| Dimensiones                          | 430 x 89 x 250 (2u)  | 430 x 89 x 280 (2u)                            | 430 x 89 x 290 (2u)     | 430 x 89 x 380 (2u)     |
| Peso                                 | 6 Kg   | 7,5 Kg   | 9 Kg                    | 13 Kg                   |

