

## AIO4125 MATRIZ AUDIO AMPLIFICADA 4 x 125 W

Código 204/H11854  
EAN13: 3662009029276

### Descripción

Matriz de audio amplificada compacta 4x4 (medio rack de 1U y 19") que integra mezcla, DSP y amplificación en una sola unidad. 4 x 125 W a 4  $\Omega$  o 2 x 250 W a 100 V/puente. Módulos Pascal UMAC™ Clase D, interfaz web intuitiva, control mediante AioCTL. Ideal para espacios públicos que requieren una solución multizona profesional y escalable.

Matriz de audio amplificada 4x4 todo en uno para instalaciones multizona.

Toma el control de tu entorno sonoro con el Aio4125, la matriz de audio amplificada que transforma la gestión multizona en una experiencia fluida e intuitiva. En un formato compacto de 1U de medio rack, esta unidad incluye todo lo necesario para crear ambientes personalizados en cada espacio de tu establecimiento: mezcla profesional, enrutamiento inteligente de la matriz, procesamiento DSP avanzado y amplificación potente. Desde el bar íntimo hasta la animada terraza, desde el comedor hasta el salón, el Aio4125 gestiona tus fuentes de audio con precisión milimétrica.

La tecnología de Pascal Audio al servicio de su sonido.

El Aio4125 se basa en los módulos de potencia **Pascal UMAC™** desarrollados en Dinamarca, reconocidos mundialmente por su excelencia en amplificación profesional. Esta tecnología de Clase D ofrece 4 x 125 W a 4  $\Omega$  o 2 x 250 W en modo puente de 100 V, con una eficiencia energética excepcional y prácticamente sin distorsión (THD+N < 0,05 %). ¿El resultado? Un sonido claro, dinámico e impactante, incluso en las condiciones más exigentes. El DSP de triple nivel (entrada, zona, salida) permite una configuración precisa del sonido: ecualización paramétrica, compresión dinámica, retardos, filtros activos y corrección de fase. Los preajustes de altavoz bloqueables garantizan un rendimiento óptimo en cualquier circunstancia, protegiendo su sistema y ofreciendo una calidad de sonido profesional.

Instalación sencilla, control elegante.

Configure su sistema en minutos mediante la interfaz web HTML5, accesible desde cualquier navegador, sin necesidad de instalar ninguna aplicación. El enrutamiento matricial, la gestión de prioridad de fuentes, la creación de mezclas personalizadas y las restricciones de zona están a un solo clic. La conectividad integral (entradas balanceadas/no balanceadas, S/PDIF para conexión en cadena, GPIO, Wi-Fi + Ethernet) garantiza una integración perfecta en todos sus proyectos. Los controladores de pared **AioCTL** opcionales ofrecen a sus clientes y colegas un control elegante e intuitivo: una pantalla brillante, un mando giratorio con clic y funciones esenciales (volumen, fuente, silencio).

Especificaciones técnicas

- **Amplificación** : 4x125W a 4 $\Omega$  / 2x250W a 100V (Puente) / 2x250W a 8 $\Omega$  (Puente)
- **Módulos** : Pascal UMAC™ clase D
- **THD+N** : < 0,05% (20Hz-20kHz)
- **Relación señal/ruido** : > 106 dB
- **Entradas** : 4 analógicas (Euroblock balanceado + RCA no balanceado), sensibilidad ajustable



(Micrófono/-10 dBu/+4 dBu/+14 dBu), 1 entrada/salida S/PDIF.

- **DSP** : Triple nivel (entrada/zona/salida), ecualizador paramétrico de 5 y 10 bandas, crossover, FIR de 512 derivaciones, compresión, limitadores.
- **Control** : Interfaz web HTML5, WiFi + Ethernet, compatible con AioCTL, GPIO de 8 pines
- **Formato** : Rack de 19" y 1U de media anchura
- **Dimensiones** : 220 x 44,5 x 319 mm
- **Peso** : 2,8 kg
- **Alimentación** : 100-240 V CA, 700 W máx.
- **Accesorios incluidos** : Cable de alimentación, conectores Euroblock, patas de goma, documentación.

## Fotos

