
Los nuevos modelos (ALC-AN) y los 3 existentes (ALC-D) ofrecen exactamente el mismo rendimiento de alta calidad y facilidad de uso que los modelos, con el DSP interno existente, que es el núcleo del rendimiento de ALC. La única diferencia es que los nuevos modelos ALC-AN omiten las entradas Dante pero mantienen las entradas analógicas.

Los **controladores de altavoces amplificados ALC-404D, ALC-1604D y ALC-3202D** de la gama **Community** de **Biamp** con DSP + Dante han tenido un enorme éxito. Debido a los continuos retos de la cadena de suministro y a la creciente demanda, estos tres modelos ALC-D son escasos, principalmente debido a la falta de disponibilidad temporal del chipset Dante utilizado en estos modelos. A pesar de esta circunstancia, desde Biamp se han comprometido a proporcionar productos a sus clientes con la menor interrupción posible en el suministro. De esta política surge la presentación de los **tres nuevos modelos ALC** que garantizarán la continuidad del diseño del sistema ALC para la mayoría de los usuarios:

- **Community ALC-3202AN**, Controlador Altavoz Amplificado, 2 Canales 3200W, DSP, Entrada Analógica
- **Community ALC-1604AN**, Controlador Altavoz Amplificado, 4 Canales 1600W, DSP, Entrada Analógica
- **Community ALC-404AN**, Controlador Altavoz Amplificado, 4 Canales 400W, DSP, Entrada Analógica

Estos nuevos modelos **ALC-AN ofrecen exactamente el mismo rendimiento de alta calidad y facilidad de uso que los modelos ALC-D**. Mantienen el **DSP interno** existente, que es el núcleo del rendimiento de ALC, la única diferencia es que los nuevos modelos ALC-AN **omiten las entradas Dante** pero **mantienen las entradas analógicas** existentes utilizadas por la mayoría de los clientes de Biamp.

Los modelos ALC-AN son 100% compatibles con los diseños ALC-D existentes y pueden ser fácilmente sustituidos en cualquier proyecto ArmoníaPlus. Además, los modelos ALC-AN también mantienen una compatibilidad total con las bibliotecas de altavoces Biamp y Community en ArmoníaPlus. El uso de un ALC-AN en el software y en el campo es idéntico al de un modelo ALC-D, con la excepción de las entradas Dante.

Biamp ha notificado que los modelos ALC-D no se van a descatalogar, por lo que los ALC-AN no son un reemplazo, sino que vienen a completar la oferta existente, aunque los modelos ALC-D no estarán disponibles durante un tiempo, hasta que se asegure el suministro de chips Dante.

Como se ve a continuación, los modelos ALC-AN tienen un rendimiento idéntico al de los modelos ALC-D equivalentes:

Características principales	ALC-D // ALC-AN	
Disponible en el mercado de ArmoníaPlus	Sí	Sí
Compatible con la biblioteca de altavoces Biamp en ArmoníaPlus	Sí	Sí
La misma potencia de salida de clase mundial, puente de salida, compatibilidad con Low-Z o 70V/100V	Sí	Sí
Autodetección, Control y Monitorización Fast Ethernet	Sí	Sí
DSP de precisión en coma flotante de 32 bits	Sí	Sí
Eficiencia de clase mundial y baja pérdida térmica	Sí	Sí
Admite tensiones de funcionamiento de 90V a 264V @ 50Hz o 60Hz	Sí	Sí
Cables de alimentación específicos para cada región incluidos	Sí	Sí
Entradas de señal analógica por canal	Sí	Sí
Entradas de señal Dante	Sí	No

Las soluciones **Community** de **Biamp** están disponibles en España a través de la Red de **Distribuidores Autorizados AVIT VISION** Más información en avitvision.es