

Nuevos amplificadores

Nos complace comunicarles que ampliamos nuestra gama de amplificadores **Variodyn D1** con cinco nuevos modelos de clase D con 4 canales. Todos ellos con nuevas ventajas que esperamos sean de su interés y entre las que destacan:

- Optimización del coste del sistema de megafonía por voz en su conjunto.
- Configuración más compacta. Ocupan poco espacio en el rack (4 canales en tan solo 2 alturas).
- Mayor eficiencia energética (la tecnología de clase D tiene una eficiencia superior al 80%)
- Menor necesidad en dispositivos de refrigeración (la clase D, por su mayor eficiencia, tiene menos pérdidas de potencia en forma de calor)

Los siguientes modelos son para uso en sistemas de **evacuación por voz**, amplificadores serie XD:

580248: Amplificador 4XD300, EN 54-16

580249: Amplificador 4XD500, EN 54-16

580243: Amplificador 4XD250B, EN54-16, con fuente de alimentación de emergencia.

Para aplicaciones de **megafonía clásica** y, por lo tanto, no aptos para aplicaciones de evacuación ya que no cumplen la norma, disponemos de los siguientes amplificadores serie XV:

580261 Amplificador digital 4XV300 (No EN54)

580262 Amplificador digital 4XV500 (No EN54)



En la siguiente página les mostramos una tabla con las características de todos los amplificadores de la gama Variodyn, lo que esperamos ayude a seleccionar el modelo adecuado a sus necesidades. Resaltamos los nuevos productos en color verde.

Ref.	Modelo	Descripción	Nº canal	Potencia por canal (W)	EN-54-16	F.Alim. Emerg. Integrada	Baterías admitidas por la F.Alim. Integrada	Backup 2 a 2	Backup 1 a 3	Admite LIM	Límites
580231	2XD250	Amplificador digital 2XD250 - Clase D	2	250W	Sí	NO		Sí	NO	Sí	Hasta 40 LIMs por anillo
580232	2XD400	Amplificador digital 2XD400 - Clase D	2	400W	Sí	NO		Sí	NO	Sí	Hasta 64 LIMs por anillo
580242	4XD125B	Amplificador digital 4XD125B - Clase D, con FA Emerg.	4	125W	Sí	Sí	máx. 2 x 65Ah	Sí	Sí	NO	
580243	4XD250B	Amplificador digital 4XD250B - Clase D, con FA Emerg.	4	250W	Sí	Sí	máx. 2 x 105Ah	Sí	Sí	Sí	Hasta 25 LIMs por anillo, con máx. 650m cable
580248	4XD300	Amplificador digital 4XD300 - Clase D	4	300W	Sí	NO		Sí	NO	NO	
580249	4XD500	Amplificador digital 4XD500 - Clase D	4	500W	Sí	NO		Sí	NO	NO	
580261	4XV300	Amplificador digital 4XV300 - Clase D	4	300W	NO	NO		Sí	NO	NO	Megafonía convencional. No apto para aplicaciones evacuación (EN54)
580262	4XV500	Amplificador digital 4XV500 - Clase D	4	500W	NO	NO		Sí	NO	NO	Megafonía convencional. No apto para aplicaciones evacuación (EN54)

Si desea más información, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo comercial.