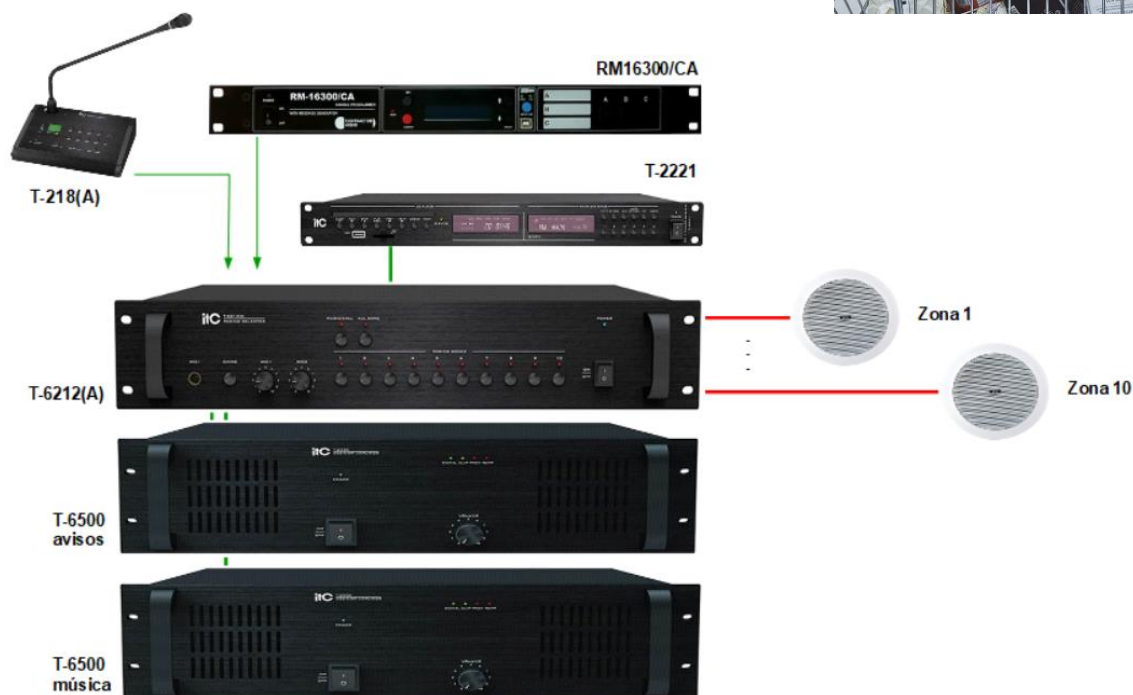


DESCRIPCIÓN

El sistema de megafonía y sonido ambiente con reproductor de mensajes con programación anual formado por el pupitre microfónico de sobremesa **T-218(A)**, el controlador y módulo de 10 zonas **T-6212(A)** y el programador anual de mensajes pregrabados **RM16300/CA** resulta idóneo para instalaciones del tipo supermercados y espacios comerciales.

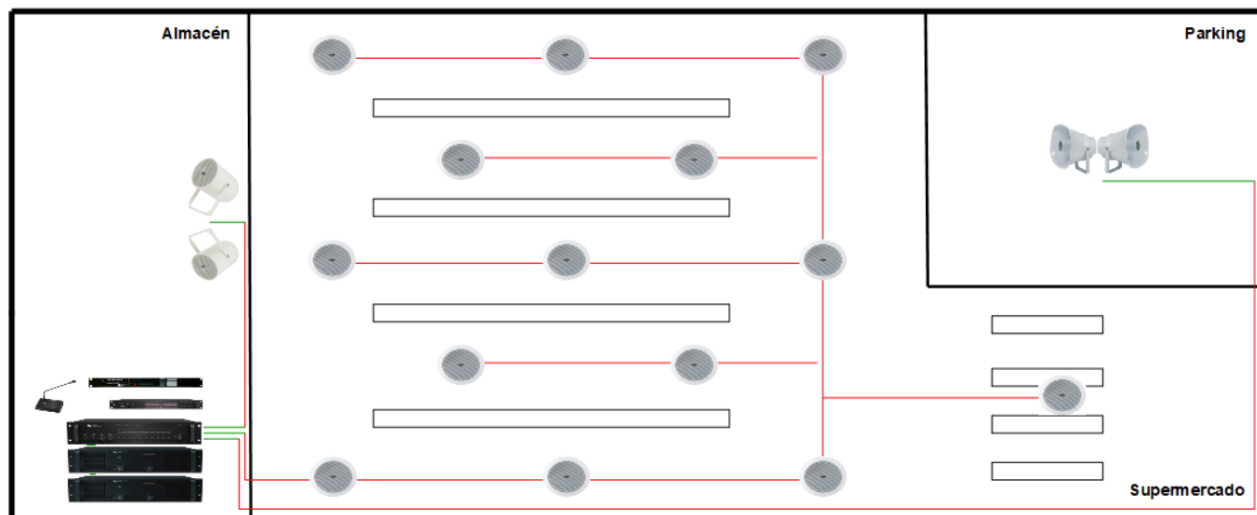
La capacidad del sistema de gestionar hasta 300 zonas mediante el uso de módulos **T-6212(A)**, emitir música y avisos de viva voz desde el pupitre microfónico **T-218(A)** y la emisión automática con programación anual y selección de zona de mensajes pregrabados del **RM16300/CA**, permite que el sistema emita los avisos de apertura, cierre, promociones, etc necesarios para esta tipología de instalaciones.

En función de la dimensión de la instalación y por lo tanto del número de zonas y altavoces con el que contará el sistema, podemos diseñar la solución que se adapte a ella añadiendo unidades del controlador **T-6212(A)** y etapas de potencia. El sistema, además, permite la conexión de hasta 16 micrófonos **T-218(A)** para emisión de avisos con selección de zona:



Cada controlador **T-6212(A)** permite la gestión de 10 zonas, siendo el sistema ampliable hasta 30 unidades de control (300 zonas). Un solo micrófono **T-218(A)** permite la selección de cualquiera de las 300 zonas, por lo que no es necesario añadir teclados de expansión o similar. Acorde a la configuración realizada, el **RM16300/CA** emitirá de forma automática el mensaje pregrabado a la zona configurada, en el día y hora definida previamente, permitiendo así diferenciar entre días laborable, festivos, períodos de vacaciones, etc.

Los pupitres microfónicos T-218(A) se conectan en un bus de audio que permite una longitud de hasta 1km, facilitando así su ubicación en cualquier punto del supermercado.



PRESTACIONES DEL SISTEMA

- Emisión de avisos de viva voz con gong y selección de zona desde el pupitre microfónico T-218(A).
- Emisión de música ambiente mediante el uso de la fuente musical T-2221 a las zonas seleccionadas.
- Entrada de micrófono es prioritaria sobre la de música, cortando la música para emitir el aviso de micrófono únicamente en las zonas seleccionadas.
- Emisión de mensajes con programación anual con selección de zona (apertura, cierre, promociones, etc).
- Posibilidad de ampliación del sistema hasta 300 zonas.

CABLEADO LÍNEA ALTAVOCES

La sección del cable necesario para la línea de altavoces en alta impedancia (100V), dependerá de su longitud así como de la carga de altavoces que tiene conectado. Con esos dos valores y la siguiente tabla, obtenemos la sección necesaria.

Cable de cobre		Longitud máxima (m) según carga total de altavoces (W)			
Diámetro (mm)	Sección mm ²	60 W	120 W	250 W	500 W
1,07	0,900	440 m	220 m	100 m	50 m
1,38	1,500	725 m	350 m	175 m	80 m
1,78	2,500	1215 m	615 m	285 m	145 m
2,26	4,000	1950 m	975 m	465 m	225 m
2,76	6,000	2875 m	1450 m	700 m	345 m