

# SOLUCIONES OPTIMUS

## ESCUELAS

El sistema de megafonía de una escuela está preparado para emitir de manera automática y programada los mensajes de cambio de clase, de inicio y fin de patio o de final de la jornada. Además, cumple con el resto de funciones propias de cualquier sistema de emisión de música y avisos por zonas de altavoces. Pero en una escuela hay otras necesidades, por ejemplo en las aulas, donde muchas veces es necesario un refuerzo de audio para el profesor o para el sistema audiovisual mediante soluciones tradicionales o más actuales como bluetooth o WiFi. La seguridad es igualmente importante, y los sistemas de intercomunicación con audio y vídeo permiten controlar los accesos o las zonas restringidas a personal docente, auxiliar o de seguridad.



### COMUNICACIÓN



Equipos para distribución de señales de audio desde smartphone, tablet, portátil...

Mandos de control bluetooth y altavoces con receptor WiFi.

Cajas acústicas autoamplificadas.

### AVISOS



Avisos en directo desde pupitre microfónico.

Zonas de altavoces.

Gestión de señales de cambio de clase, patio, fin de jornada...

Programación horaria del envío de las señales de audio.

### CONTROL



Control de accesos con audio y vídeo.

Comunicación entre aulas y central.

Placas metálicas de intemperie y antivándalo.

Soluciones con conexión mediante cables o en red con protocolo SIP.

En el presente díptico se muestra una selección de productos y sistemas de intercomunicación y de megafonía adecuados para centros de enseñanza, pero OPTIMUS dispone de muchas más soluciones. Nuestro departamento técnico - comercial está a su disposición. Consulte con nosotros.

# COMUNICACIÓN

## A-257WIFI

Altavoz de techo de dos vías con membrana de Kevlar® que incorpora un receptor WiFi y un amplificador de clase D estéreo de 2 x 30 W. Desde el smartphone se puede enviar música a uno o varios A-257WIFI, desde la propia biblioteca local o utilizando un servicio en línea. Se pueden crear zonas estéreo añadiendo un altavoz pasivo conectado al propio amplificador del A-257WIFI.

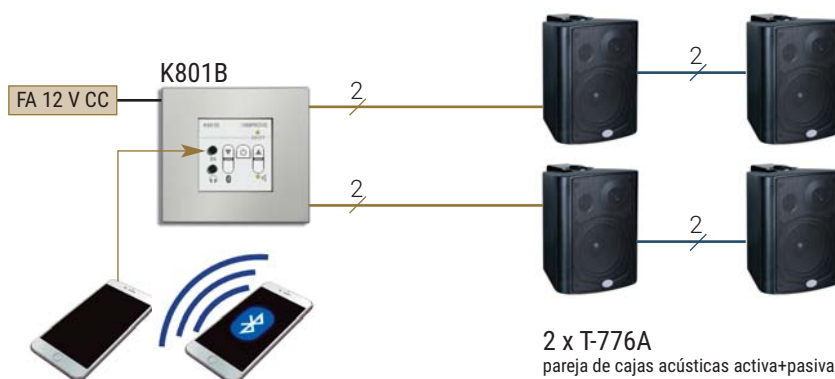
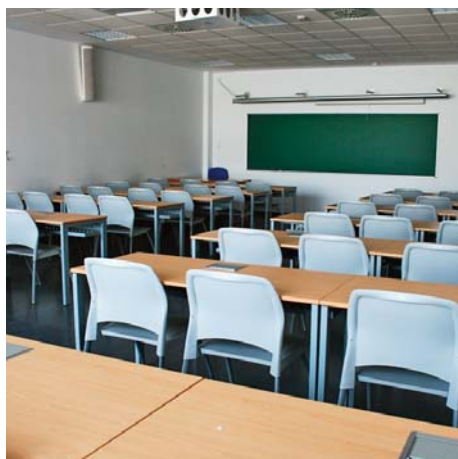


## K801B

Mando de control de audio con conexión bluetooth, salida de auriculares, salida para altavoces en estéreo de 2 x 1,5 W (8 ohm) y entrada auxiliar de audio. Puede conectarse al sistema general de megafonía.

## T-776A | T-776AW

Pareja de cajas acústicas de dos vías (woofer de 6" y tweeter de 1,5"), una activa y una pasiva con soporte incorporado y una potencia (RMS) de 2 x 25 W. La caja activa dispone de entrada para señales estéreo desde fuente musical (2 x RCA) o desde dispositivo móvil (jack 3,5 mm), así como controles de tono y volumen. Disponibles en color negro o blanco.



## AVISOS

### A-24OKIT

Los equipos incluidos en este kit permiten configurar sistemas de megafonía completos para escuelas, con suficiente potencia (240 W) para cubrir todas las áreas, pupitre microfónico para envío de avisos a zonas de altavoces (5) y gestor de mensajes pregrabados (50 programaciones horarias). Se compone del amplificador compacto **A-240MZ**, el pupitre microfónico **PM-5Z** y el gestor de mensajes **SMM-8SA**.



#### PM-5Z

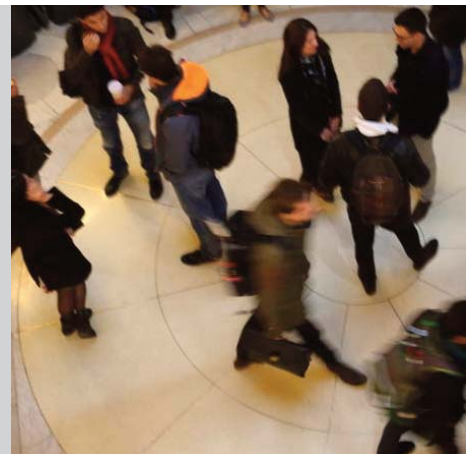
Pupitre microfónico con teclas para selección de zonas (5), llamada general, gong y para hablar. Incorpora un control de ganancia, un interruptor para mantener abierto el micrófono y un conector RJ45 para enlazar con el amplificador.

#### A-240MZ

Amplificador de 240 W RMS en línea de 100 V con seis entradas, cinco zonas de altavoces, ajuste individual de nivel de entrada, control de volumen general, ecualizador gráfico de 7 bandas, tonos de gong y sirena... Incluye una fuente musical con radio FM y puertos SD y USB para reproducir archivos MP3. Permite la grabación desde las entradas en la tarjeta SD o memoria USB. Control remoto desde micrófono PM-5Z.

### SMM-8SA

- Gestión de 58 avisos: 8 prioritarios y 50 normales
- Avisos compuestos por hasta tres archivos mp3
- Múltiples ajustes: repeticiones, tiempo entre mensajes...
- Programación horaria: período, días, festivos...
- Posibilidad de limitar el tiempo de emisión de cada aviso
- Configuración via *web server*
- Funcionamiento autónomo una vez configurado



# SOLUCIONES OPTIMUS

## ✓ CONTROL

### SERIE JP

Sistema de control para 4 accesos de audio/vídeo y hasta 8 intercomunicadores con pantalla táctil de 7".

**CAPACIDAD:** En exterior audio y vídeo o sólo audio (4), intemperie y antivándalo, en interior audio y vídeo con pantalla táctil 7" (8).

**CONECTIVIDAD:** CCTV (NTSC o PAL). Teléfono, la línea interior o exterior, fija o móvil. Smartphone o tablet via app y conexión WiFi, 3G o 4G.

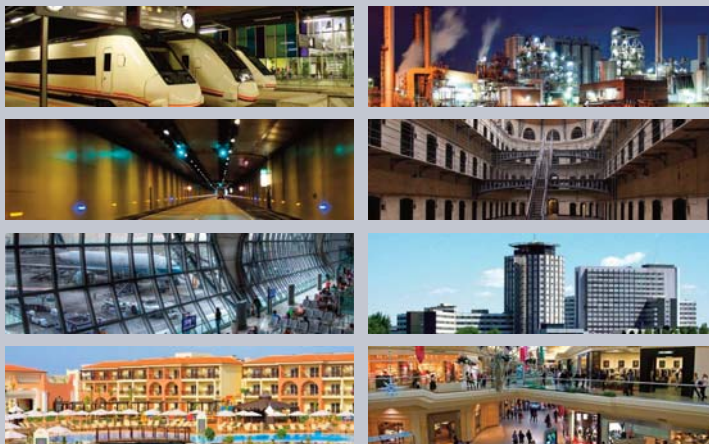
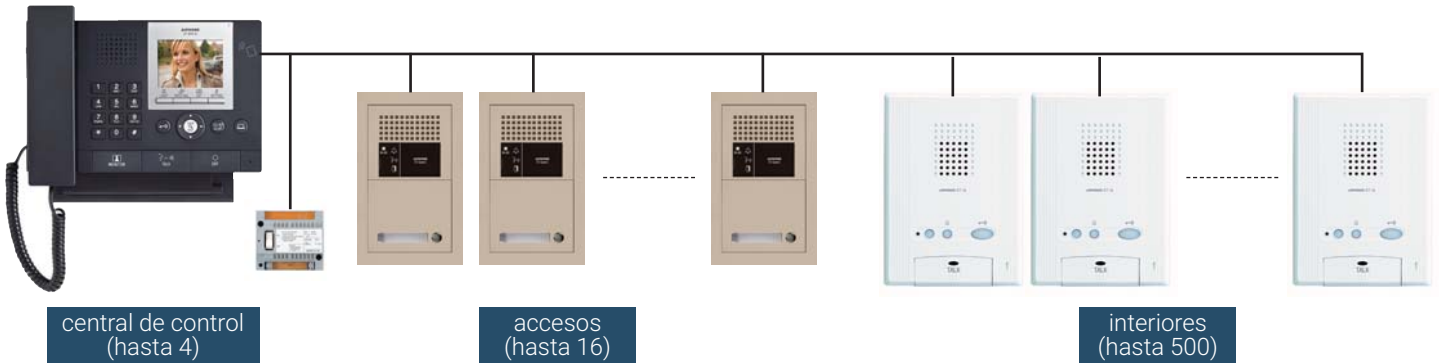
**SEGURIDAD:** Supervisión audio/vídeo (vigilancia, babyphone...). Alarma antiintrusión via sensores externos. Pulsador de llamada de emergencia.

**COMUNICACIÓN:** Manos libres o privadamente mediante auricular telefónico (con bucle magnético). Transferencia de llamada. Intercomunicación selectiva entre los puestos de interior.



### SERIE GT

La serie GT de AIPHONE permite realizar sistemas de intercomunicación centralizada de gran capacidad con un cableado mínimo de dos hilos en bus. Adecuado para las comunicaciones internas de hospitales, edificios corporativos, oficinas, educación... La central controla asimismo accesos con audio/vídeo y apertura de puerta.



#### Equipos y sistemas de megafonía e intercomunicación para

TRANSPORTES  
INDUSTRIA  
TÚNELES  
CENTROS PENITENCIARIOS  
AEROPUERTOS  
HOSPITALES  
HOTELES  
CENTROS COMERCIALES  
...