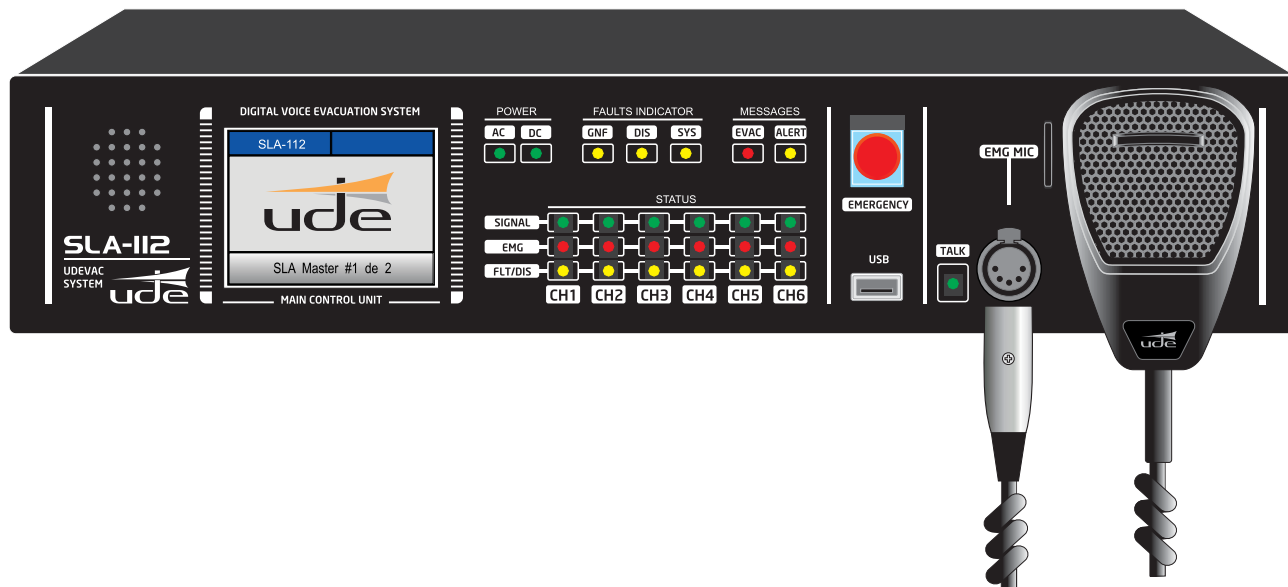


SLA-112

CENTRAL CONTROL Y SUPERVISIÓN EVAC 6 AMPLIFICADORES - 6 LÍNEAS ALTAVOZ



Sistema **UDEVAC**
Engineered and made in E.U.



DESCRIPCIÓN

El sistema **UDEVAC** es una solución compacta para sistemas de evacuación por voz. Las características y funcionalidades del equipo se han diseñado siguiendo las directrices de la norma EN 54-16.

La central **SLA-112** monitorea todas las funcionalidades del sistema como son la supervisión de mensajes de evacuación y alerta, supervisión del micrófono de emergencia, amplificadores, líneas de altavoces y comunicaciones con el pupitre PZ-112..

El sistema permite expandirse hasta 192 zonas de megafonía siendo por tanto una solución adecuada para pequeñas, medianas y grandes instalaciones.

Cada canal puede soportar una carga máxima de 500W a través de amplificadores externos supervisados.

La configuración y operación del equipo se realiza a través de una pantalla táctil en color de 3,5" situada en el frontal del equipo.

El micrófono frontal de emergencia permite dar avisos de emergencia generales o mensajes individualizados a zonas.

Permite la conexión de pupitres emergencia **PZ-112** a través de cable FTP con protocolo AUDIOLINK. Hasta 30 pupitres interconectados y con posibilidad de dar 2 mensajes simultáneamente.

Diseñado y fabricado por UNION DESARROLLOS ELECTRONICOS, su diseño mecánico y electrónico están basados en los criterios de funcionalidad, robustez y fiabilidad requeridos en toda aplicación profesional de sonorización. Gracias a sus dimensiones normalizadas (estándar 19", 2 U) forma un conjunto compacto y homogéneo.

El equipo permite ser utilizado en un alto número de aplicaciones ya que tiene funciones de matriz de audio y permite gestionar música ambiental y dar avisos de megafonía.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

EN 54
16

- Conforme con la norma EN-54-16
- Supervisión de 6 amplificadores.
- Supervisión de 6 o 12 (A+B) líneas de altavoces (L70/L100V).
- Supervisión de micrófono frontal de emergencia.
- Supervisión de 4 mensajes (Evacuación y Alerta) grabados internamente en memoria no volátil.
- Integrable con las centrales de incendios.
- Cambio automático a amplificador de backup.
- Alimentación AC (115-230V) y backup de 24VDC supervisadas continuamente.
- Conexión de hasta 30 pupitres de control PZ-112.
- Conexión de hasta 32 centrales SLA-112.
- Software para PC de configuración y operación del sistema (Ethernet).
- Pantalla táctil resistiva en color de 3,5" para configuración y operación del sistema.
- 3 entradas de audio (2 entradas RCA y 1 entrada XLR).
- Monitor local integrado.
- Almacenamiento interno para mensajes de explotación.



EQUIPOS Y SISTEMAS MEGAFONÍA / INTERCOM • PUBLIC ADDRESS SYSTEMS

UNIÓN DESARROLLOS ELECTRÓNICOS

Tel.: +34 934 772 854 / +34 609 914 787 • ude@udeaudio.com • BARCELONA - SPAIN



www.udeaudio.com

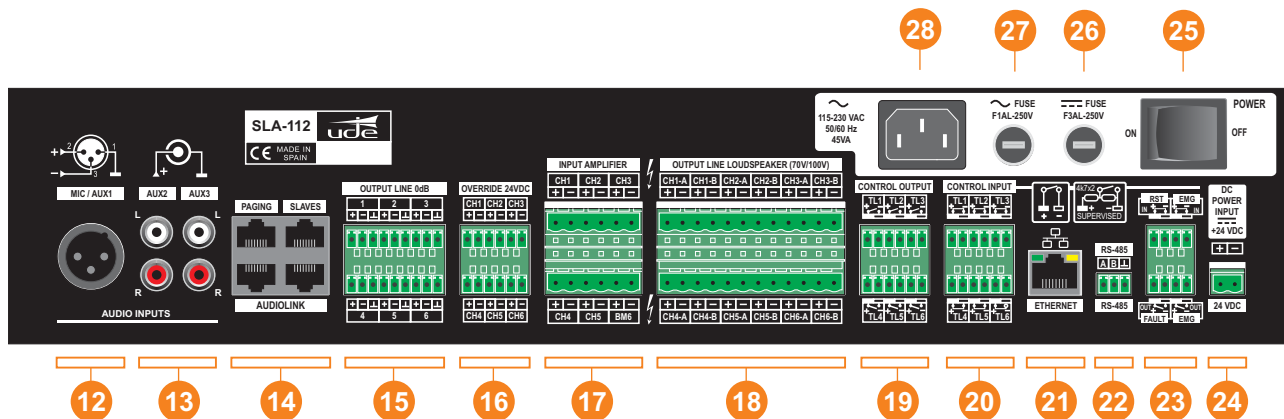
rev.1 610.506C 1 / 4

FRONTAL

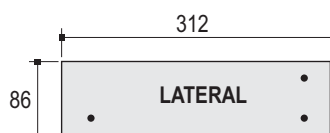
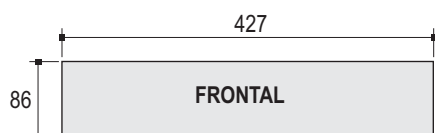


- 1. Altavoz MONITOR.
- 2. Pantalla táctil. Operación y visualización del sistema.
- 3. Indicadores luminosos ALIMENTACIÓN EQUIPO.
- 4. Indicadores luminosos FALLO EQUIPO.
- 5. Indicadores luminosos MENSAJES SUPERVISADOS.
- 6. Indicadores luminosos ESTADO CANALES SISTEMA.
- 7. Pulsador e indicador de EMERGENCIA.
- 8. Conector USB.
- 9. Indicador luminoso MICRÓFONO EMERGENCIA.
- 10. Conector MICRÓFONO EMERGENCIA.
- 11. MICRÓFONO DE EMERGENCIA.

POSTERIOR



- 12. Entrada XLR (MIC / AUX1) con prioridad configurable.
- 13. Entradas RCA (AUX2 - AUX3).
- 14. Conexión AUDIOLINK RJ-45 - Bus Pupitres / Bus SLA-112.
- 15. Salidas 0dB amplificadores.
- 16. Salidas prioridad atenuadores (4 hilos).
- 17. Entradas (L70/L100V) amplificadores.
- 18. Salida líneas altavoces (A+B).
- 19. Salidas telemandos.
- 20. Entrada telemandos.
- 21. Puerto Ethernet 10/100 (RJ-45).
- 22. Conexión RS-485.
- 23. Entradas/Salidas para integración con central de incendios.
- 24. Entrada sistema de baterías 24 VDC.
- 25. Interruptor marcha ON / OFF.
- 26. Fusible DC.
- 27. Fusible AC.
- 28. Entrada ALIMENTACIÓN 115 / 230 VAC.



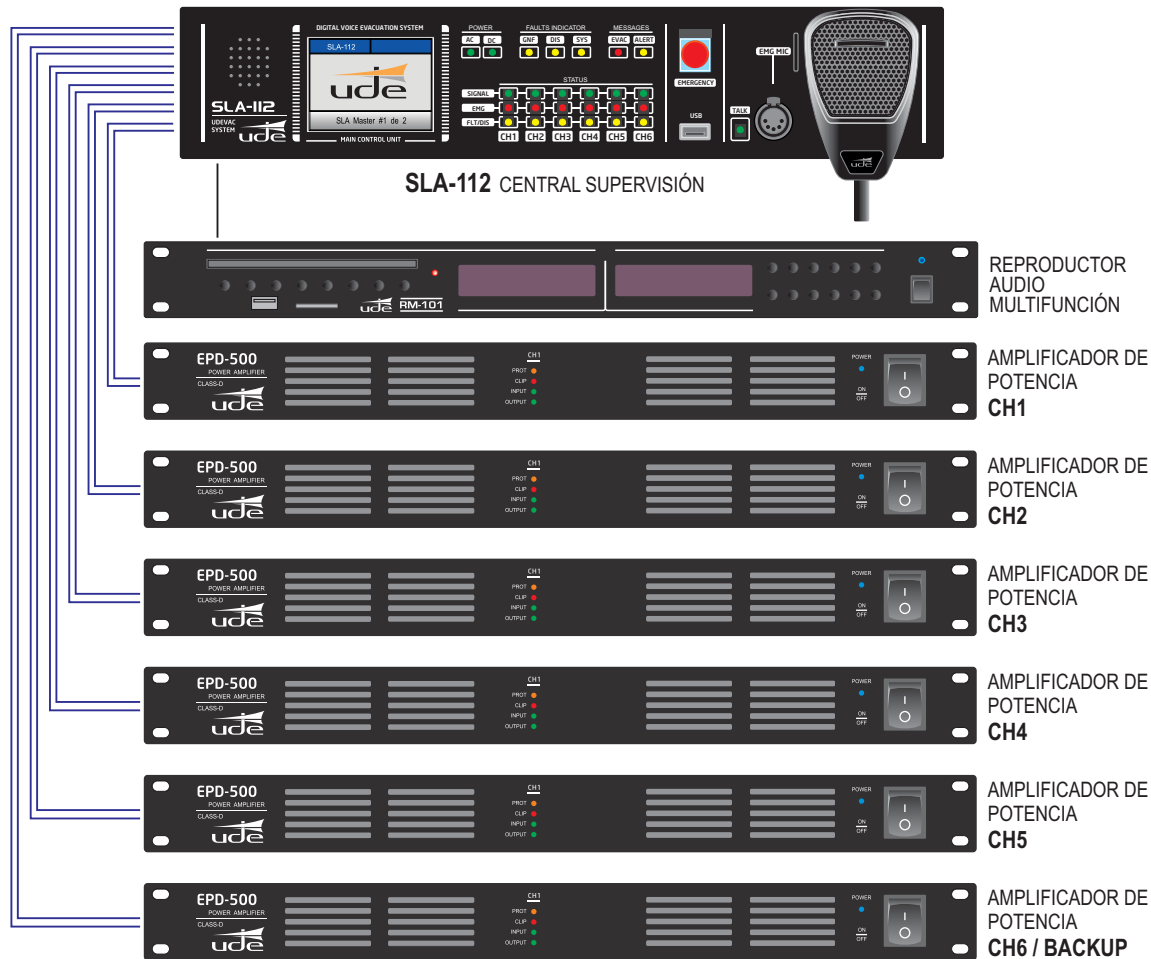
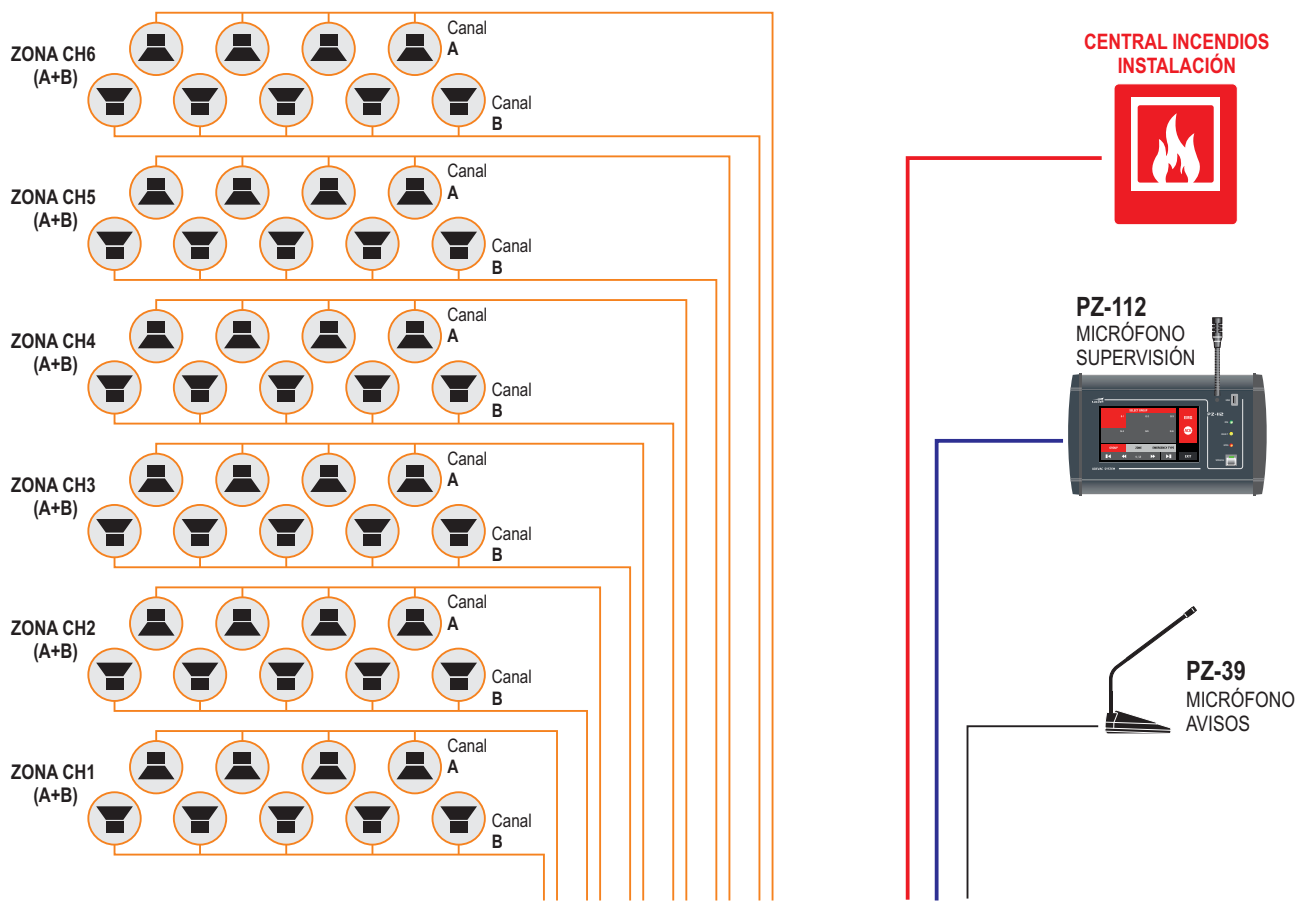
DIMENSIONES

2U - Rack 19"
Mediante el accesorio WX-2

DIMENSIONES EN MILÍMETROS

CONEXIONADO TÍPICO

1 CENTRAL SLA-112 + 1 PUPITRE PZ-112 / (6 zonas SUPERVISADAS)



CH6 - Configurable sin amplificador de backup.

CONEXIONADO TÍPICO

2 CENTRALES SLA-112 (max. 32) + 2 PUPITRES PZ-112 (max.30) / 12 zonas SUPERVISADAS (max. 192)

