



- ✓ El SLA-6000M es un controlador digital completo para sistemas de megafonía, alarma por voz y música ambiental.
- ✓ Puede controlar de forma independiente todo el sistema y comprobar su estado, a través de su pantalla táctil a color de 5 pulgadas.
- ✓ El software opcional SF-6000 permite la personalización y control del sistema, y la supervisión y gestión automática de equipos y zonas de megafonía.
- ✓ Las entradas y salidas de control programables pueden interactuar con el módulo de alarma AV u otro sistema de seguridad de baja tensión de terceros.
- ✓ El SLA-6000M puede gestionar y supervisar hasta 255 zonas de megafonía.
- ✓ El sistema UDEVAC-6000 permite instalar 2 unidades de SLA-6000M. La segunda unidad funciona como respaldo, y toma el control en caso de fallo de la principal.

Características técnicas

Alimentación AC

Voltaje	~220-240V 50/60Hz
Corriente máxima	< 0.2A
Fusible	250V / 2A, tipo lento
Consumo	36W

Alimentación DC

Voltaje	24V DC, $\pm 20\%$
Corriente máxima	1.5 A

Especificaciones mecánicas

Dimensiones	484 x 132 x 449 mm (19", 3U)
Peso	8.0 Kg
Instalación	Sobremesa o rack de 19"
Color	Negro

Requisitos ambientales

Temp. de funcionamiento	+5°C ~ +40°C
Temp. de almacenamiento	-20°C ~ +70°C
Humedad máx. de funcionamiento	<95% (sin condensación)

Micrófono de emergencia

Sensibilidad	5mV
Impedancia	600Ω

Entrada de línea

Distorsión	<1% (Potencia nominal THD), 1KHz
Rango de frecuencia	80Hz~20KHz
Sensibilidad	775mV
Impedancia	10KΩ
Relación Señal / Ruido	>70dB

Salida REC

Distorsión	<1% (Potencia nominal THD), 1KHz
Rango de frecuencia	200mV
Sensibilidad	>70dB

Salidas de contacto

Salida telemando Fallo	Cortocircuito, sin tensión
Salida telemando EMG	Cortocircuito, sin tensión
8 telemandos de salida (GPO)	Cortocircuito, sin tensión
Salida telemando 24V DC	24V DC, 1A

Entradas de contacto

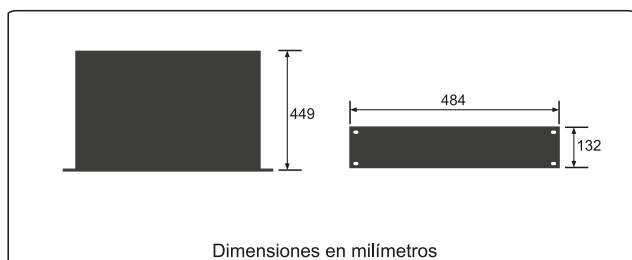
8 telemandos de entrada (GPI)	Cortocircuito, variación de nivel (<3,3V)
Entrada telemando Reset EMG	Pulso cortocircuito $\geq 0,5s$, sin tensión

Mensajes por voz

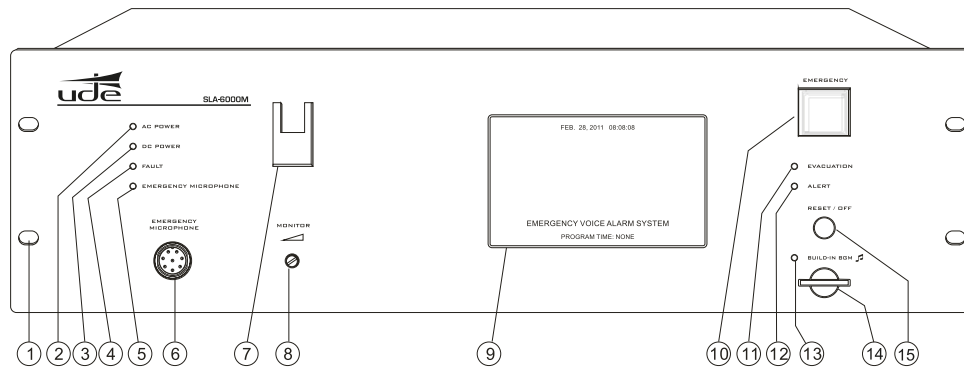
Formato	MP3 o WMA
Almacenamiento	Tarjeta SD
Capacidad	255 eventos
Tiempo de almacenamiento	>10 años

Registro

Formato	HEX
Almacenamiento	Nand Flash
Capacidad	1000 eventos
Tiempo de almacenamiento	>10 años

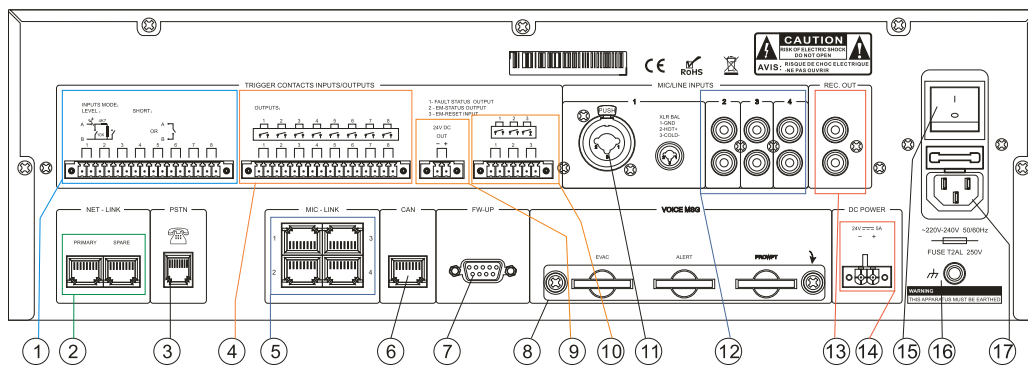


Panel frontal



- | | |
|---|--|
| 1 Taladros para montaje en rack de 19". | 9 Pantalla táctil 5" |
| 2 Indicador alimentación AC | 10 Pulsador de activación de modo Emergencia |
| 3 Indicador alimentación DC | 11 Indicador EVAC |
| 4 Indicador de estado del sistema | 12 Indicador ALERT |
| 5 Indicador de estado del micrófono PTT | 13 Indicador BGM |
| 6 Conexión micrófono PTT | 14 Entrada tarjeta SD |
| 7 Colgador micrófono PTT | 15 Pulsador Reset / OFF |
| 8 Control de volumen altavoz monitor | |

Panel trasero



- | | |
|--|---|
| 1 8 teledandos de entrada (GPI) | 10 Interfaces de entrada/salida de supervisión y control del sistema: Salida FAULT / Salida EMG / Entrada RESET |
| 2 Interfaces de red Ethernet, principal y de reserva | 11 Entrada de línea 1 (MIC1/AUX1) |
| 3 Interfaz telefónico | 12 Entradas de línea 2, 3 y 4 (AUX2/AUX3/AUX4) |
| 4 8 teledandos de salida (GPO) | 13 Salida de grabación |
| 5 4 interfaces para micrófono remoto | 14 Entrada alimentación 24V DC |
| 6 Interfaz de bus CAN, para conectar con el cargador de baterías CB-6000 | 15 Interruptor de puesta en marcha |
| 7 Interfaz para actualización de firmware | 16 Conexión a tierra |
| 8 3 entradas para tarjeta SD | 17 Toma de corriente AC con fusible |
| 9 Salida programable de alimentación 24V DC | |

Advertencias de uso



**ADVERTENCIA/
PRECAUCIÓN**
**RIESGO DE CHOQUE
ELECTRICO NO ABRIR**



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO quite la cubierta (o la parte posterior). El usuario no puede cambiar ni reparar los componentes internos. Consulte únicamente al personal del servicio calificado.



El símbolo del relámpago con una punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia en el producto de "voltaje peligroso" sin aislar que puede tener la potencia suficiente para presentar riesgo de descargas a los usuarios.



El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene el fin de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en el folleto que acompaña al equipo.

PRECAUCIÓN

Si ignora el mensaje de precaución, puede sufrir heridas leves o provocar daños en el producto

No exponga el aparato a la caída de agua o salpicaduras, no ponga encima objetos con líquido ni fuentes de llama desnuda, como velas.

El ambiente de trabajo deberá ser seco y estar totalmente libre de polvo.

Para limpiar el equipo, utilice únicamente un paño seco. Para manchas persistentes, desconecte el equipo de la alimentación eléctrica, utilice un paño ligeramente humedecido con una solución jabonosa neutra. Seque bien el equipo antes de conectarlo de nuevo a la alimentación eléctrica. No utilice el equipo si ha penetrado líquido en su interior, espere a que se seque primero.

No tape o bloquee aperturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.

No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción central, estufas u otros tipos de aparatos que emitan calor.

No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas y un tercer terminal de puesta a tierra. La clavija ancha o el terminal de puesta a tierra proveen para proteger al usuario.

En caso de requerir alguna intervención o acceder al interior para realizar cualquier configuración, el aparato debe desconectarse previamente de la alimentación eléctrica, teniendo en cuenta que si dispone de alimentación mixta (AC/DC) deben desconectarse de ambas fuentes.

En caso de que el fusible de protección se fundiera, desconectar el equipo de la alimentación y reemplazarlo por un fusible de idéntico valor. No reemplace jamás el fusible por otro de valor más elevado que el nominal.