

EVAC CORE

EVAC Core es el dispositivo base que da forma a las 4 soluciones creadas para integrar, gestionar y dar conexión remota a sistemas EN54-16 de LDA Audio Tech.

Gracias a las innovadoras tecnologías basadas en la nube, se consigue que el sistema EN54-16 de megafonía y evacuación por voz sea accesible de manera global. Permite optimizar recursos materiales y de mantenimiento, especialmente en los sistemas pequeños y medianos donde no hay personal especializado y la gestión remota es clave.

Desde una aplicación de escritorio, las diferentes plataformas permiten la conexión al sistema tanto en local como en remoto. (Se necesita Windows 11 para ejecutar la aplicación)



Para hacer más fácil el manejo de los sistemas EN54-16, desde LDA Audio Tech se han desarrollado 4 soluciones:

- **EVAC Cloud – Conexión remota cibersegura y supervisión EN54-16**

Permite la supervisión y conexión remota para gestión de alarmas en sistemas EN54-16. Ofrece acceso remoto seguro para funciones de configuración avanzada a través de NEO Configurator.

- Suscripción renovable – Permite acceder a los servicios de control remoto a través de una suscripción anual renovable.

- **EVAC Control – Gestión y supervisión EN54-16**

Incluye toda la funcionalidad de EVAC Cloud. Además, ofrece gestión y supervisión de sistemas de megafonía y evacuación por voz EN54-16. Incorpora módulo de calendario para programación de emisión de mensajes pregrabados.

- Licencia multi-site – EVAC Control incluye la posibilidad de añadir licencias para manejar sistemas EN54-16 adicionales.
- Suscripción renovable – Permite acceder a los servicios de control remoto a través de una suscripción anual renovable.

- **Dante-16 – Conversor de audio digital Dante®-AES67**

Convierte hasta 16x16 canales de audio digital entre los protocolos Dante® y AES67.

EVAC[☁] Cloud

EVAC[⚙] Control

Dante¹⁶ AES67

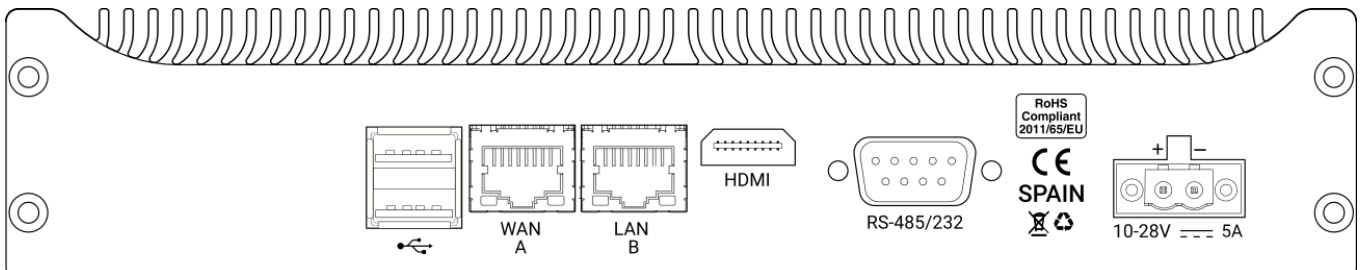
EVAC CORE

- **Direct Link – Plataforma de comunicación avanzada con sistemas de detección de incendios**

Facilita la integración entre sistemas de detección de incendios y un sistema de megafonía y evacuación por voz EN54-16 de LDA Audio Tech. Permite la comunicación de manera nativa entre ambos sistemas para la comunicación de alarmas y gestión de emergencias.

Direct[®] Link

Vista trasera:



Especificaciones técnicas:

MODELO	EVAC CORE
Referencia	EQ242063
Fuente de alimentación	100 – 240V ~ Adaptador a 12Vdc/5A incluido
Entrada de alimentación	10 – 28 Vdc / 5A
Consumo de energía	5W Típico. Máximo 10W
Respuesta en frecuencia	20Hz-20kHz +/- 0.1dB
Relación de señal a ruido	SNR > 89dB TYP
Distorsión	<0.04% TYP -10dB
Ethernet	2 x puertos Ethernet 1Gbit. IEEE 1588
HDMI	1 x puerto HDMI
USB	6 x entradas USB 3.0 en modo Host
Entrada / Salida de Audio	1 x Entrada / Salida de audio Jack 3.5mm (tipo CTIA)
RS - 485	1 x RS – 485* (*Si se solicita se puede intercambiar por 232)
Indicadores	1 x lectura de SSD
Botones	1 x Encendido
Dimensiones (W X H X D)	220 x 43 x 126 mm / 8.66" x 1.69" x 4.96"
Condiciones de operación	-20°C a +60°C / -4 °F a 140 °F 10% a 85% Humedad relativa (sin condensación)
Acabado	Material Al – Color negro RAL 9005
Peso	1.072 kg / 2.36 lb