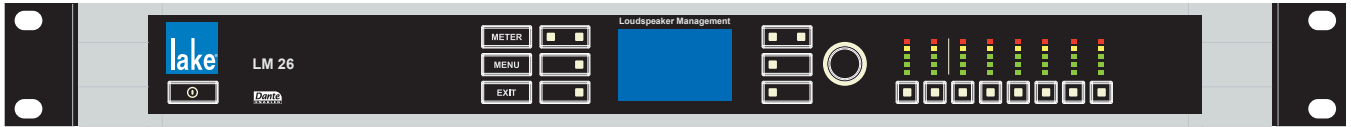


# LM 26



## Características:

▶ **2 entradas / 6 salidas de procesamiento Lake®**

- ▶ Ecuilización Raised Cosine™
- ▶ Crossover clásicos y de fase lineal
- ▶ Limitadores LimiterMax™ de pico y RMS
- ▶ Delay máximo disponible de 2 segundos

▶ **Entradas y salidas de audio**

- ▶ Analógicas con aislamiento de tierra Iso-Float™
- ▶ Digital AES-EBU
- ▶ Distribución de audio en red mediante Dante™ de Audinate®

▶ **Control total mediante aplicación de software Lake Controller**

▶ **GPIO configurable mediante software**

▶ **Panel frontal**

- ▶ Display legible a la luz del sol
- ▶ Botones dedicados para mute con indicación LED
- ▶ Crossover clásicos y de fase lineal
- ▶ Teclado y codificador rotativo para ajustamiento de parámetros

▶ **Rendimiento**

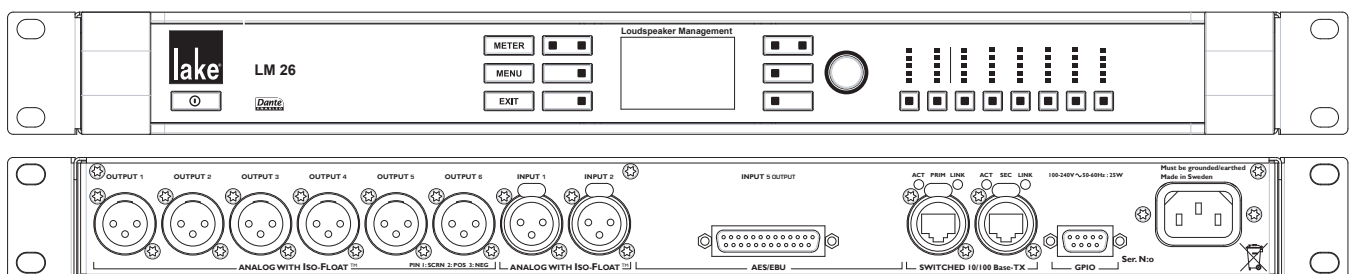
- ▶ Conversión A/D y D/A a 24-bit de muy alta calidad
- ▶ Frecuencia de Muestreo interna de 96 kHz
- ▶ Ruta de datos interna de 32-bit en coma flotante

El LM26 es un procesador digital de altavoces 2 entradas / 6 salidas con todas las funciones. Basado en la altamente aclamada tecnología de procesamiento de Lake, ofrece compatibilidad con la Serie PLM™ de Lab.gruppen como también con todos los procesadores Dolby® Lake Processors y las versiones previas de la tecnología, incluyendo Mesa Quad™ y Contour™. La capacidad para una programación extraordinariamente fácil tanto de EQ como de Delay del LM 26, facilita una rápida reconfiguración para uso como procesador y line driver para sistemas autoamplificados como también para sistema que usan etapas de potencia por separado.

Siguiendo con la flexible tecnología de procesamiento Lake implementada en la Serie PLM, el LM 26 acepta señales de audio analógica, digital AES, o la distribución de audio en red mediante el protocolo Dante de Audinate con frecuencias de muestreo de 48 kHz y 96 kHz.

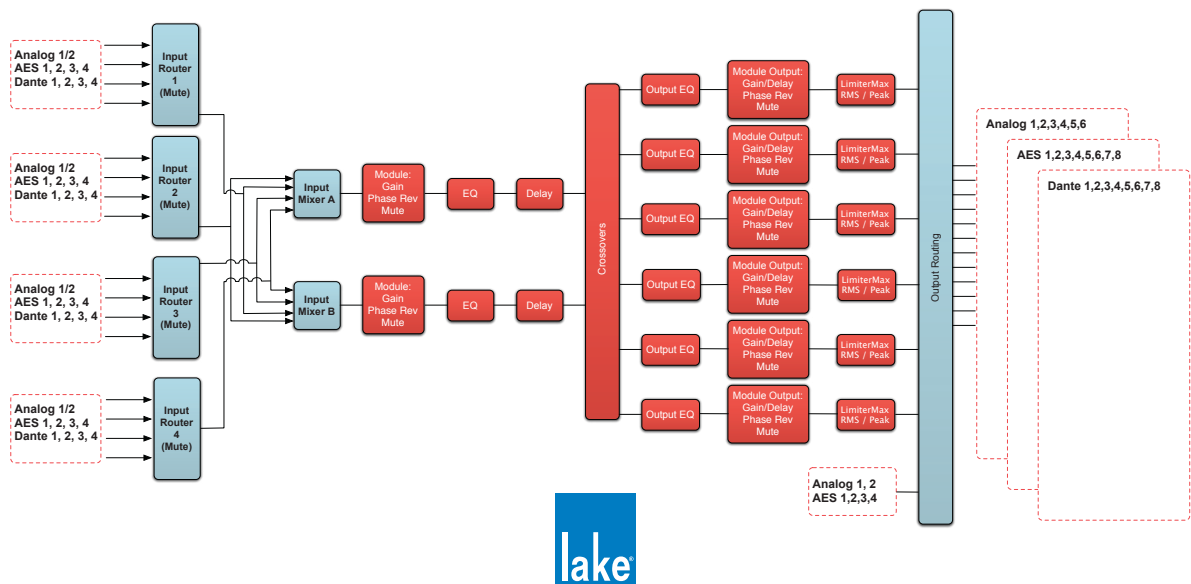
Permite habilitar la conmutación automática de entrada con prioridad, y la unidad puede funcionar como un mezclador / matriz de entrada o como una módulo de conversión de entradas y salidas Dante.

Las características exclusivas de procesamiento Lake incorporadas en el LM 26 incluyen Ecuilización Raised Cosine; crossovers clásicos y de fase lineal; y limitadores LimiterMax de pico y RMS. La extraordinaria capacidad de los Super Module permiten la agrupación de canales de procesamiento a través de diferentes dispositivos de hardware, incluyendo los anteriores productos Lake y la Serie PLM. Todas las funciones son controladas vía conexionado en red mediante cableado o mediante el uso de una red inalámbrica gracias a la aplicación de software Lake Controller basada en Windows®. Fuente de alimentación universal con cable desmontable permite el uso a nivel mundial.



# Especificaciones LM 26

<b>Procesador Lake de 2 entradas / 6 salidas</b>	
2 módulos Contour	
Ecuilización de entrada Raised Cosine	
Crossover clásico y de fase lineal	
Limitador LimiterMax de pico y RMS	
Delay, mute, fase	
<b>Calidad técnica de audio</b>	
Frecuencia de muestreo interna	96 kHz
Resolución de conversión A/D y D/A	24 bit
Ruta de datos interna	32 bit en coma flotante
Latencia de propagación del sistema	<2 ms
Máximo delay disponible	2 segundos
<b>Interfaz del panel frontal</b>	
Display monocromo legible a la luz del sol	
Medidores LED e indicadores de recorte por canal	
Botón y LED indicador de mute por canal	
Codificador rotativo para ajustamiento de parámetro	
<b>Interfaz del panel trasero</b>	
Entradas y salidas analógicas	2 x 6 XLR
Entradas y salidas AES	DB-25
Ethernet	Doble Neutrik® EtherCon®
GPIO	DB-9
Alimentación	IEC 3-pin con bloqueo
<b>Ethernet</b>	
1000 Base-T	
Permite doble redundancia	
<b>Entradas y salidas analógicas</b>	
2 entradas, 6 salidas	
Rango dinámico de entrada	>114 dB, de 20 Hz a 20 kHz
Rango dinámico de salida	>116 dB, de 20 Hz a 20 kHz
Aislamiento de tierra Iso-Float	
Ajustes de sensibilidad de entrada	Para digital rango completo 12 y 26 dBu
Nivel máximo de salida	21 dBu
<b>Entradas y salidas AES/EBU</b>	
4 entradas, 8 salidas	
Resolución soportada	Hasta 24 bit
Frecuencia de muestreo de entrada soportada	44.1, 48, 88.2, 96, 176.4, 192 kHz
Frecuencia de muestreo de salida soportada	96 kHz
<b>Dante</b>	
4 entradas, 8 salidas	
Frecuencia de muestreo soportada	48, 96 kHz
<b>GPIO</b>	
2 GPI soportando cierres de contacto externos	
2 GPO con cierre de contacto interno	
SW con indicación de salida configurable	Estado Standby, Mute, fallos, Ready
SW con control de entrada configurable	Estado Standby, Mute, Dual Preset recall
<b>Presets de dispositivo</b>	
Presets del bastidor	100
<b>Alimentación</b>	
Voltaje de funcionamiento	85-265 VAC, máximo 30 W
<b>Dimensions (W/H/D)</b>	
	W: 483 mm (19"), H: 44 mm (1 U), Overall D: 290 mm (11.5")
<b>Peso</b>	
	5 Kg (11 lbs.)



INTERNATIONAL CONTACT ▶ INFO@LAKEPROCESSING.COM | US & CANADA CONTACT ▶ INFO@TCG-AMERICAS.COM ▶ WWW.LAKEPROCESSING.COM

LAKE IS A WHOLLY-OWNED SUBSIDIARY OF LAB.GRUPPEN AB, SWEDEN

LAKE IS A REGISTERED TRADEMARK OF LAB.GRUPPEN AB. PLM AND POWERED LOUDSPEAKER MANAGEMENT ARE TRADEMARKS OF LAB.GRUPPEN AB. DOLBY IS A REGISTERED TRADEMARK OF DOLBY LABORATORIES. RAISED COSINE EQUALIZATION, LIMITERMAX, ISO-FLOAT, MESA QUAD AND CONTOUR ARE TRADEMARKS OF DOLBY LABORATORIES. AUDINATE IS A REGISTERED TRADEMARK OF AUDINATE LTD. DANTE IS A TRADEMARK OF AUDINATE PTY LTD. ALL OTHER TRADEMARKS ARE THE PROPERTY OF THEIR RESPECTIVE OWNERS.