

JL AUDIO®

M3/M6-ETXv3 - Sistemas de altavoces cerrados

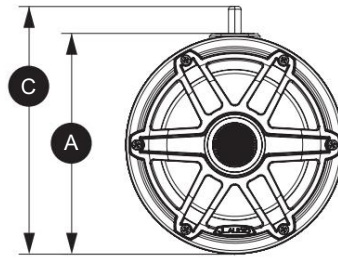
con iluminación LED RGB integrada (opcional)



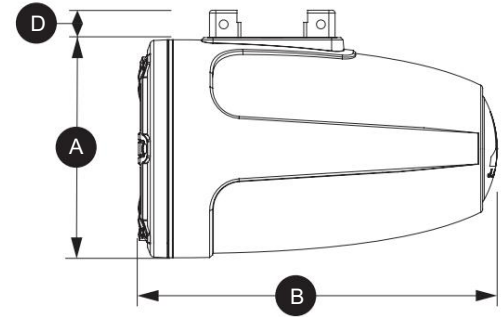
M3-M6-ETXv3_061219_SKU#011540

Gracias por elegir JL Audio Marine Sistemas de altavoces cerrados. Con una instalación adecuada, sus nuevos parlantes le brindarán años de placer auditivo.

Le recomendamos encarecidamente que tenga su Sistema de altavoces cerrados instalados por su distribuidor autorizado de JL Audio. Los profesionales de instalación empleados por su distribuidor tienen las herramientas y la experiencia necesarias para instalar correctamente este producto. Si prefiere realizar su propia instalación, lea completamente esto y las instrucciones incluidas con sus accesorios de montaje (se venden por separado) antes de comenzar el proceso.



NOTA: Es posible que la ilustración no esté a escala.
Se muestra la parrilla deportiva del M6.



!! WARNING

La instalación de este producto requiere el uso de accesorios de montaje JL Audio® (se venden por separado).

No se debe utilizar ningún otro método de instalación. Para evitar lesiones, las instrucciones de instalación se incluyen con JL Audio®. Los accesorios de montaje DEBEN seguirse con precisión.

No intente quitar los LED de los altavoces. Los LED están permanentemente fijos y tratar de quitarlos causará daños y este daño no estará cubierto por la garantía.

Especificaciones físicas	M3-770ETXv3	M6-770ETXv3	M6-880ETXv3
Diámetro del gabinete (A)	7,70 pulgadas/196 mm	7,70 pulgadas/196 mm	8,80 pulgadas/224 mm
Profundidad del gabinete-Clásico (B)	12,62 pulg./321 mm	12,62 pulg./321 mm	14,73 pulg./374 mm
Profundidad del recinto-Sport (B)	12,69 pulg./323 mm	12,67 pulg./322 mm	14,80 pulg./376 mm
Altura incluido el receptor del accesorio de montaje* (C)	8,74 pulgadas/222 mm	8,74 pulgadas/222 mm	9,67 pulgadas/246 mm
Receptor del accesorio de montaje/desplazamiento del gabinete (D)	1,04 pulgadas/26 mm	1,04 pulgadas/26 mm	0,87 pulgadas/22 mm

*Se requieren accesorios de montaje (se venden por separado)

Especificaciones generales	M3-770ETXv3	M6-770ETXv3	M6-880ETXv3
Impedancia nominal del sistema	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Respuesta de frecuencia del sistema	45 Hz - 25 KHz ± 3 dB	45 Hz - 25 KHz ± 3 dB	38 Hz - 20 KHz ± 3 dB
Eficiencia del sistema	90,5 dB a 1 W/1 m	91,0 dB a 1 W/1 m	90,5 dB a 1 W/1 m
Manejo continuo de energía (RMS)	70W	100 W	125 W
Máximo poder musical	140W	200 W	250W
Potencia RMS recomendada del amplificador (por canal)	20 - 140W	40 - 200W	50 - 250W

Información del arnés de cableado

Tamaño del cable	Color del cable	Usar
16 CAE		Altavoz rojo/rojo positivo (+)
		Negativo del altavoz negro/rojo (-)
20 CAE	Rojo	LED RGB rojo negativo (-)
	Verde	LED RGB verde negativo (-)
	Azul	LED RGB azul negativo (-)
	Amarillo	LED RGB principal positivo (+12V)

Nota: No todos los cables pueden usarse en aplicaciones normales. Consulte las instrucciones de su controlador de iluminación RGB para obtener información de conexión específica.

Información de cableado de LED directo

Color LED	Color(es) del cable	Conexión
Rojo	Rojo	Combine los cables seleccionados de todos los altavoces y conéctelos a tierra negativa o al borne negativo (-) de la batería.
Verde	Verde	
Azul	Azul	
Amarillo	Rojo y verde	
Rosa	Rojo y azul	
Agua	Verde y azul	
Blanco	Rojo, verde y azul	

Combine todos los cables AMARILLOS (+12 V) juntos (en paralelo) y conéctelos a una fuente de alimentación conmutada de +12 V. Consulte a continuación para obtener información adicional.

Especificaciones de LED RGB

Especificación	M3-770ETXv3	M6-770ETXv3	M6-880ETXv3
Corriente LED Dibujar a 12 V CC	108 mA	324 mA	486 mA
Recomendado Valor del fusible	150 mA	500 mA	750 mA
Voltaje del LED Rango	10 - 14,4 VCC		

MODELOS EQUIPADOS CON LED

Los modelos de altavoces iluminados están equipados con LED RGB multicolores para producir una iluminación de acento vibrante. Consulte la tabla de información del arnés de cableado para obtener información sobre la conexión de cables RGB individuales.

Nota: Se requieren conexiones de cableado en cada ubicación de altavoz para la funcionalidad LED.

Se puede lograr un control ajustable de la iluminación RGB con el uso de un controlador de iluminación RGB (se vende por separado). Nota: Al seleccionar un controlador de iluminación RGB, asegúrese de que las demandas de amperaje total de todos los circuitos LED no excedan la capacidad de salida del controlador.

Consulte la tabla de Especificaciones de LED RGB para conocer los montos de consumo de corriente individuales y sumar (sumar) el total. Para un rendimiento óptimo, recomendamos utilizar el controlador de iluminación marina de JL Audio (MLC-RW).

CABLEADO LED DIRECTO

Alternativamente, puede cablear cables individuales o una combinación de pistas para lograr hasta siete Diferentes surtidos de colores LED. Consulte el directo

Tabla de información de cableado de LED para los colores de cables utilizados para lograr colores de LED específicos.

CONSIDERACIONES DE CABLEADO LED

- No lo conecte a sistemas eléctricos de 24 V.
- No conecte las luces LED de los parlantes a los circuitos de iluminación de navegación de la embarcación.
- Para protección contra cortocircuitos, recomendamos instalar un fusible (no incluido) en el cable de conexión de alimentación del LED AMARILLO (+12 V) de CADA altavoz.

Consulte la tabla de especificaciones de LED RGB para conocer las clasificaciones de fusibles recomendadas.

- Recomendamos un tamaño de cable mínimo de 16 AWG para los circuitos de conexión LED de cada altavoz.

- Además de lo anterior, recomendamos activando los LED de los parlantes a través de una cabina/ Circuito de iluminación interior que suministra +12V a través de un interruptor existente. Si no hay un circuito conmutado disponible, puede instalar un interruptor de palanca/balancín dedicado que suministrará energía positiva (+12 V). Fusione esta conexión principal de +12 V de acuerdo con las demandas de amperaje total de todos los circuitos LED. Consulte el RGB

Tabla de especificaciones de LED para cantidades de consumo de corriente individuales y clasificaciones de fusibles recomendadas.

PIEZAS INCLUIDAS

- Dos tapas con logotipo de aluminio
- Un tubo de adhesivo de silicona
- Ocho conectores de empalme de tope rojos (#22-18 AWG)
- Cuatro conectores de empalme a tope azules (#16-14 AWG)