

► Modelo Serie MOD

modulador

Altavoz Omni de alta potencia



*Mostrado con
opcional
QuadraFlare
luces*

El conjunto de altavoces de alta potencia Modulador de Federal Signal ofrece la misma tecnología comprobada que el modulador original, con la excepción de un chasis compacto más pequeño. El modulador proporciona una respuesta de frecuencia plana de hasta 2000 Hz que produce señales de advertencia intensas y mensajes de voz digitales en un área grande. El diseño del modulador permite que la sirena produzca un alto nivel de sonido y comunicaciones de voz inteligibles.

La innovadora matriz de altavoces moduladores electrónicos omnidireccionales consta de módulos que utilizan cuatro controladores de 100 vatios. También proporciona una comunicación de voz clara y ofrece señales de advertencia que son producidas por el sistema de amplificador y controlador electrónico UltraVoice™ de Federal Signal. Los tonos personalizados y los mensajes de voz grabados profesionalmente para el controlador UltraVoice están disponibles y se pueden comprar a pedido.

El Modulador High Power Speaker Array combinado con el controlador UltraVoice es ideal para aplicaciones comunitarias/ municipales, industriales y militares donde se necesita instrucción inmediata.

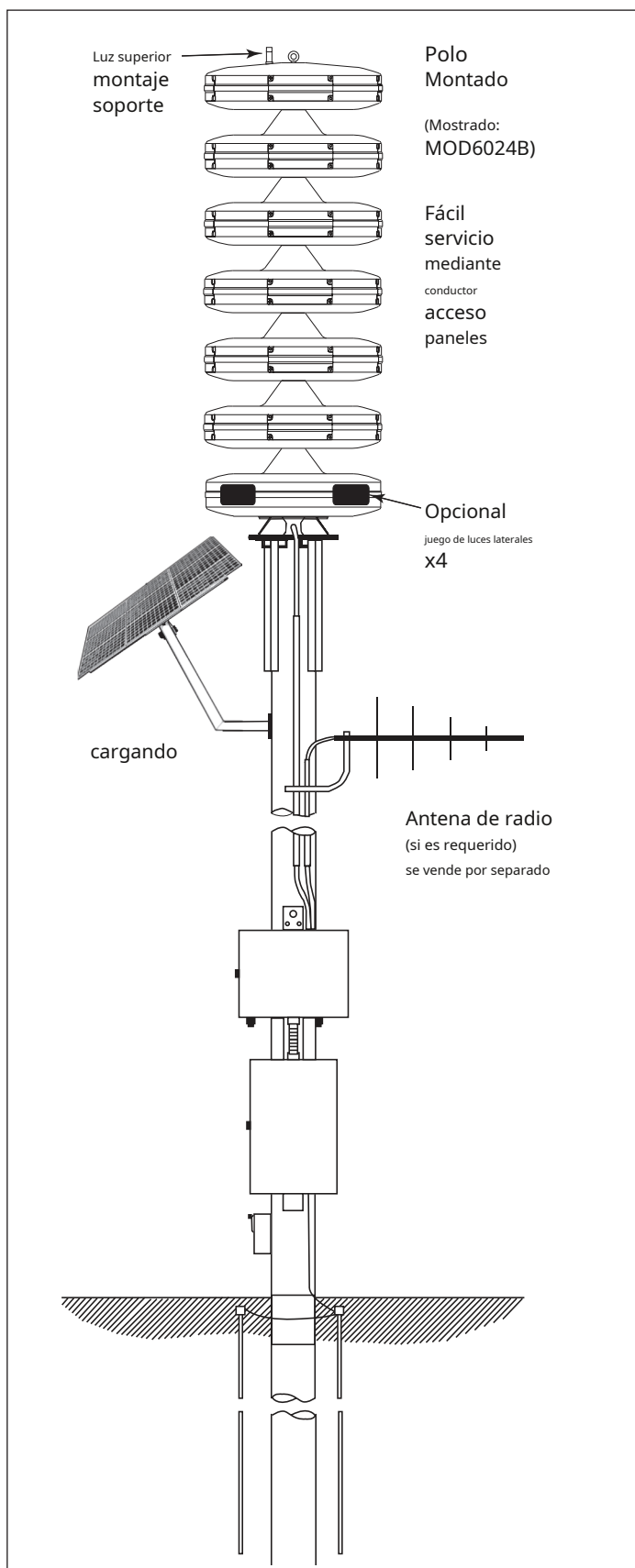
El modulador y el controlador UltraVoice se pueden conectar en red a través de comunicaciones por radio, IP, línea fija, celular y/o satélite. La alimentación está disponible en CA, CC o solar. El sistema generalmente funciona con baterías que se cargan con CA o energía solar. Federal Signal también puede proporcionar soluciones personalizadas para adaptarse a sus aplicaciones especiales.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño ligero y compacto
- Utiliza Federal Signal UltraVoice™ para control y amplificación
- Excelente respuesta de frecuencia para una reproducción clara de la voz
- Cobertura de 360° sin variación de sonido en planos horizontales
- Fácil mantenimiento a través de convenientes paneles de acceso
- Cámara anecoica certificada

MODELO	ACTIVO MÓDULOS	TOTAL VATIO	DECIBELES @ 100'	ALCANCE EFECTIVO @ 70 dBc	ALTURA EN	milímetro	PESO NETO		ENVÍO	
							LIBRAS	KG	LIBRAS	KG
MOD1004B	1	400	106 dBc	1200'	28"	71	125	56,8	264	120
MOD2008B	2	800	112 dBc	1800'	43"	109.2	190	86.4	294	133.6
MOD3012B	3	1200	115 dBc	2200'	57"	144.7	255	115.9	444	201.8
MOD4016B	4	1600	118 dBc	2800'	72"	182.8	320	145.5	544	247.3
MOD5020B	5	2000	120 dBc	3100'	86"	218.4	385	175	744	338.2
MOD6024B	6	2400	121 dBc	3.400'	101"	256.5	450	204.5	960	436.4
MOD8032B	8	3200	124 dBc	4200'	130"	330.2	580	263.6	1392	632.7

modulador®Altavoz Omni de alta potencia (MOD)



ESPECIFICACIONES

Respuesta frecuente:	200-2000Hz
Color	Blanquecino
Tipo de pintura	Recubrimiento en polvo de poliéster TGIC
Tipo de bocina de modulador	llamarada hiperbólica
Cobertura horizontal	360° +/- 1dB(C)
Diámetro	35"/88,9 cm
Carga de viento a 110 mph de velocidad del viento:	
MOD1004B	251 libras
MOD2008B	377 libras
MOD3012B	503 libras
MOD4016B	629 libras
MOD5020B	755 libras
MOD6024B	881 libras
MOD8032B	1133 libras

«La carga del viento es la fuerza calculada del viento a 110 mph (línea costera), exposición D (áreas costeras planas y sin obstrucciones) en el área frontal 4,64 pies según el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares A58.1 "Cargas mínimas de diseño para edificios y otras estructuras".

CÓMO A ORDENAR

Comuníquese con nuestros ingenieros de ventas de Federal Signal para diseñar un sistema que cumpla con sus requisitos específicos.

Especifique el número de modelo de la matriz de altavoces: cada modelo de matriz de altavoces debe pedirse con un UV y un amplificador específicos correspondientes.

Altavoz	Controlador:
MOD1004B	UV + 1 UV400
MOD2008B	UV + 2 UV400
MOD3012B	UV + 3 UV400
MOD4016B	UV + 4 UV400
MOD5020B	UV + 5 UV400
MOD6024B	UV + 6 UV400
MOD8032B	UV + 8 UV400

«Controladores disponibles en Radio, IP y Fijo.

Nota: Se suministran 40 pies de cable con la sirena. También está disponible el cable de extensión en incrementos de 10 pies. No se recomienda montar el controlador UV a más de 100 pies (un montaje mayor puede disminuir la potencia de salida).

ACCESORIOS

Descripción	Número de parte
Luz intermitente para la parte superior	191XL-024*
del MOD Kit de 4 luces Quadraflare rojo	MOD-QF-KIT
Kit de 4 luces Quadraflare azul	MOD-QF-KIT-B
* Indica color: (A) ámbar, (B) azul, (C) transparente, (G) verde o (D) rojo	

REEMPLAZO

PARTE

Descripción	Número de parte
Conductor, 100 vatios	K8570063A

UltraVoice es una marca registrada de Federal Signal Corporation.