FEDERAL SIGNAL



Modelos AM300 and AM302

Altavoces de megafonía AudioMaster®

Los modelos AM300 y AM302 son altavoces reentrantes resistentes, acoplados por transformador, para uso en aplicaciones de megafonía o megafonía. Estos altavoces de 15 y 30 vatios cuentan con un cono de altavoz duradero y un proyector fabricados con aluminio hilado. Las conexiones del cableado de los altavoces están encerradas en un compartimento de aluminio fundido a prueba de polvo y humedad. Todas las superficies externas están selladas con una pintura en polvo roja o gris.

La parte inferior de las unidades contiene dos aberturas para conductos de 1/2 pulgada para acomodar el cableado de audio entrante y saliente. La forma única del proyector proporciona una dispersión del sonido de 60°. El proyector se mantiene en posición con un anillo de bloqueo recubierto de teflón que se puede girar 180° para obtener la distribución del sonido deseada.

Estos altavoces están listados por UL para "Uso de señalización de protección contra incendios". Un capacitor en línea (incluido) proporciona el aislamiento necesario para su uso en sistemas supervisados. Estos pueden usarse como sistemas de notificación de alarmas supervisadas o amplificadores de la serie AudioMaster® CTS y el enrutador de audio para completar un sistema de megafonía de grado industrial.

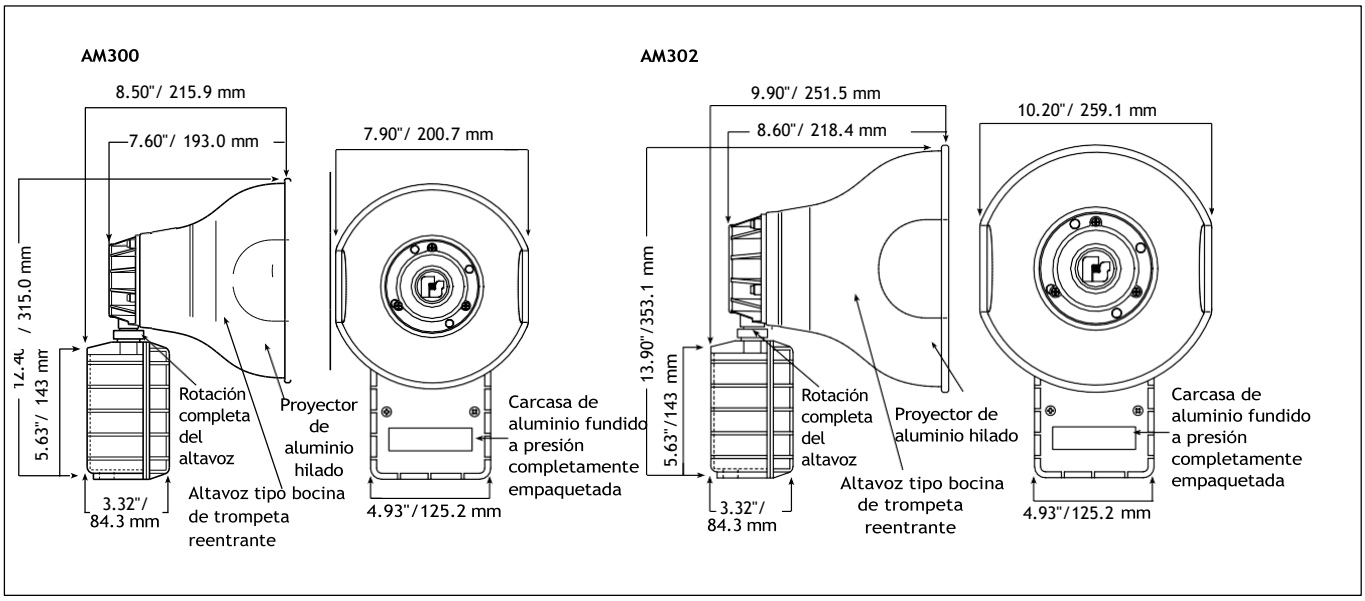
CARACTERISTICAS

- 15 vatios (AM300) o 30 vatios (AM302)
- Transformador acoplado
- 25 o 70 Vrms
- Diseño de bocina reentrante
- Montaje en pared
- Uso interior/exterior
- Tipo 3R, gabinete IP54
- Aprobado por CSFM solo para el modelo AM300
- Listado contra incendios por UL

MODELO	POTENCIA	FRECUENCIA DE RESPUESTA	TRANSFORMADOR	ETAPAS DE POTENCIA	AMPLITUD POTENCIA	SPL ON A IS 10'	1M
AM300-*	15 watt	400-4000Hz	25/70 Vrms	15, 9, 3, 1.5	60°	110 dBa	120 dBa
AM302-*	30 watt	400-4000Hz	25/70 Vrms	30, 15, 7	60°	114 dBa	124 dBa

* Indica el color de la carcasa: (-R) para la carcasa roja, déjelo en blanco para la gris

Altavoces de megafonía AudioMaster® (AM300 y AM302)



ESPECIFICACIONES

AM300

Peso Neto:	4.85 lbs	2.2 kg
Peso de Envio:	6.15 lbs	2.79 kg
Alto:	12.40"	315.0 mm
Ancho:	7.90"	200.7 mm
Profundidad:	8.50"	215.9 mm

AM302

Peso Neto:	7.2 lbs	3.3 kg
Peso de Envío:	8.1 lbs	3.67 kg
Alto:	13.90"	353.1 mm
Ancho:	10.20"	259.1 mm
Profundidad:	9.90"	251.5 mm

COMO ORDENAR

AM300 - **R**

TIPO

AM300 (15 watt)

AM302 (30 watt)

COLOR DE CARCASA

R Red (Rojo)

BLANK Gray (Gris)

PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Número de Parte
Conjunto de altavoces de 15 W, gris para AM300	K8593082A
Diafragma de 15 W, bobina móvil, conjunto de mariposa para AM300	K8593035A
Conjunto de altavoz de 30 W, gris para AM302	K8593103A
Diafragma de 30 W, bobina móvil, conjunto de mariposa para AM302	K8590246A
Junta de diafragma para AM302	K8590243A
Carcasa gris para AM300/AM302	K8473021A
Junta de carcasa para AM300/AM302	K288A043