FEDERAL SIGNAL



Modelos AM300X y AM302X

Altavoces de megafonía AudioMaster® a prueba de explosiones

Los modelos AM300X y AM302X de Federal Signal son altavoces reentrantes acoplados por transformador para uso en aplicaciones de megafonía o megafonía. Estos parlantes cuentan con conos resistentes y proyectores 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.

El modelo AM300X tiene 15 vatios y el AM302X tiene 30 vatios. La forma única de los proyectores de altavoces proporciona una dispersión del sonido de 60°. Todo el altavoz se puede girar 180° para dirigir el sonido de forma eficaz.

Los modelos AM300X y AM302X se pueden utilizar con sistemas de notificación de alarma supervisados o amplificadores AudioMaster® con AudioRouter™ para completar un sistema de megafonía de grado industrial.

CARACTERISTICAS

- 15 W (AM300X) o 30 W (AM302X)
- 25 o 70 Vrms
- Transformador acoplado
- Diseño de bocina reentrante
- Soporte giratorio con soporte en U de alta resistencia
- Tipo 4X, gabinete IP65
- Aprobado por CSFM solo para el modelo AM300X
- Homologado UL y cUL para Clase I, División 1, Grupos B, C y D; Clase I, División 2, Grupo A, B, C y D; Clase II, División 2, Grupos F y G; Clase III
- Listado contra incendios por UL

MODELO	MANEJO DE POTENCIA	RESPUESTA DE FRECUENCIA	TRANSFORMADOR	GRIFOS DE ALIMENTACIÓN	SPL PER UL 148010 '	1M	SPL ON AXIS 10 '	1M
AM300X-*	15 watt	400-4000Hz	25/70 Vrms	15, 7, 2, 1	99 dBa	109 dBa	106 dBa	116 dBa
AM302X-*	30 watt	400-4000Hz	25/70 Vrms	30, 15, 8	103 dBa	113 dBa	112 dBa	122 dBa

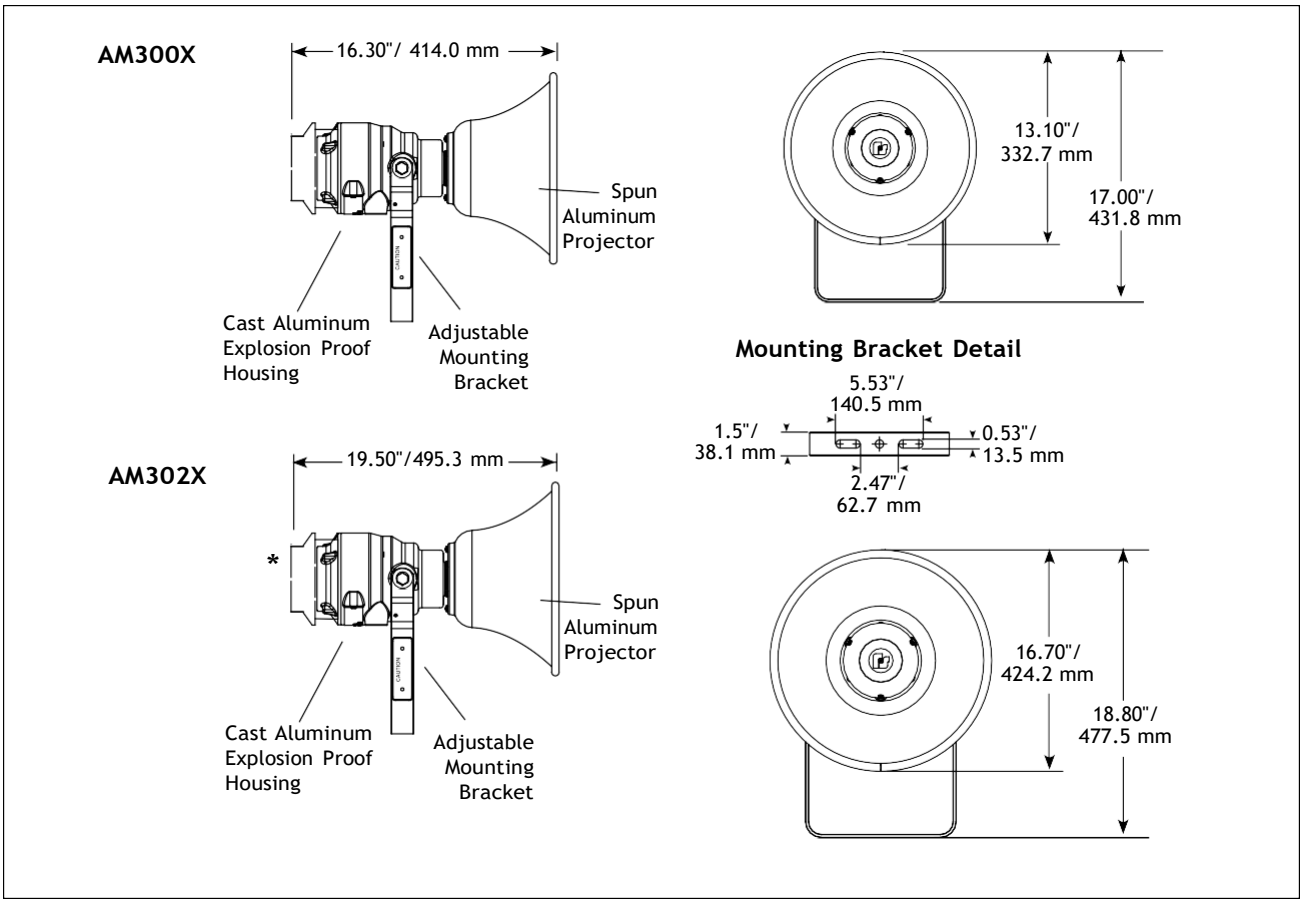
* Indica el color de la carcasa: (-R) para la carcasa roja, déjelo en blanco para la gris

CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: AM300X y AM302X

T-CODE A TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, ºC

	AM300GCX		AM302GCX	
Ubicación peligrosa	**40ºC**	**66ºC**	**40ºC**	**66ºC**
Clase I, División 1, Grupos B, C, D	T6	T6	T6	T6
Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D	T4A	T3	T4	T4
Clase II, División 2, Grupos F, G	T6	T6	T6	T6
Clase III	T6	T6	T6	T6

Altavoces de megafonía AudioMaster® a prueba de explosiones (AM300X y AM302X)



ESPECIFICACIÓNES

AM300X

Temperatura de operación eléctrica:	-67˚F a 150˚F	-55˚C a 66˚C
Temperatura operativa certificada:	-40˚F a 150˚F	-40˚C a 66˚C
Peso neto:	15.7 lbs	7.1 kg
Peso de envío:	23.1 lbs	10.5 kg
Altura:	17.00"	431.8 mm
Ancho:	13.10"	332.7 mm
Profundidad:	16.30"	414.0 mm

AM302X

Temperatura de operación eléctrica:	-67˚F a 150˚F	-55˚C a 66˚C
Temperatura operativa certificada:	-40˚F a 150˚F	-40˚C a 66˚C
Peso neto:	17.1 lbs	7.8 kg
Peso de envío:	33.1 lbs	15.0 kg
Altura:	18.80"	477.5 mm
Ancho:	16.70"	424.2 mm
Profundidad:	19.50"	495.3 mm

COMO ORDENAR

AM300X - **R**

TIPO
AM300X (15 watt)
AM302X (30 watt)

COLOR DE LA CARCASA
R Rojo
BLANK Gris