FEDERAL SIGNAL

Modelos ASHX y ASUX

# Altavoces amplificados a prueba de explosiones



Los parlantes amplificados a prueba de explosiones modelos ASHX y ASUX de Federal Signal están diseñados para producir tonos claros y nítidos en sistemas de notificación de alarma supervisados. Ambos modelos son compatibles con alarma contra incendios, evacuación por voz, paneles de control supervisados por supresión y amplificadores de potencia.

Estos parlantes amplificados pueden transmitir tonos generados por una tarjeta de tono instalada en el parlante (el UTM enchufable de 32 tonos) o por una fuente de tono central en un sistema de evacuación por voz o buscapersonas. Cuando se requieren direcciones públicas en vivo o mensajes de voz, las tarjetas de conector enchufables (AM25CK o AM70CK) interactúan con el Vrms del panel EVAC. El cono del altavoz y el proyector están fabricados con aluminio hilado resistente. El circuito amplificador de estado sólido está protegido en una carcasa de aluminio fundido. Las juntas a prueba de polvo y humedad brindan protección contra los elementos. Todas las superficies externas están selladas con pintura en polvo roja.

## CARACTERISTICAS

- 15 vatios (ASHX) o 30 vatios (ASUX)
- 24 VCC
- Control de ganancia incorporado
- Circuito de alimentación supervisable de cuatro cables
- Soporte de montaje giratorio
- Tipo 4X, gabinete IP66
- Aprobado por CSFM
- Listado por 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 ASHX y ASUX UL

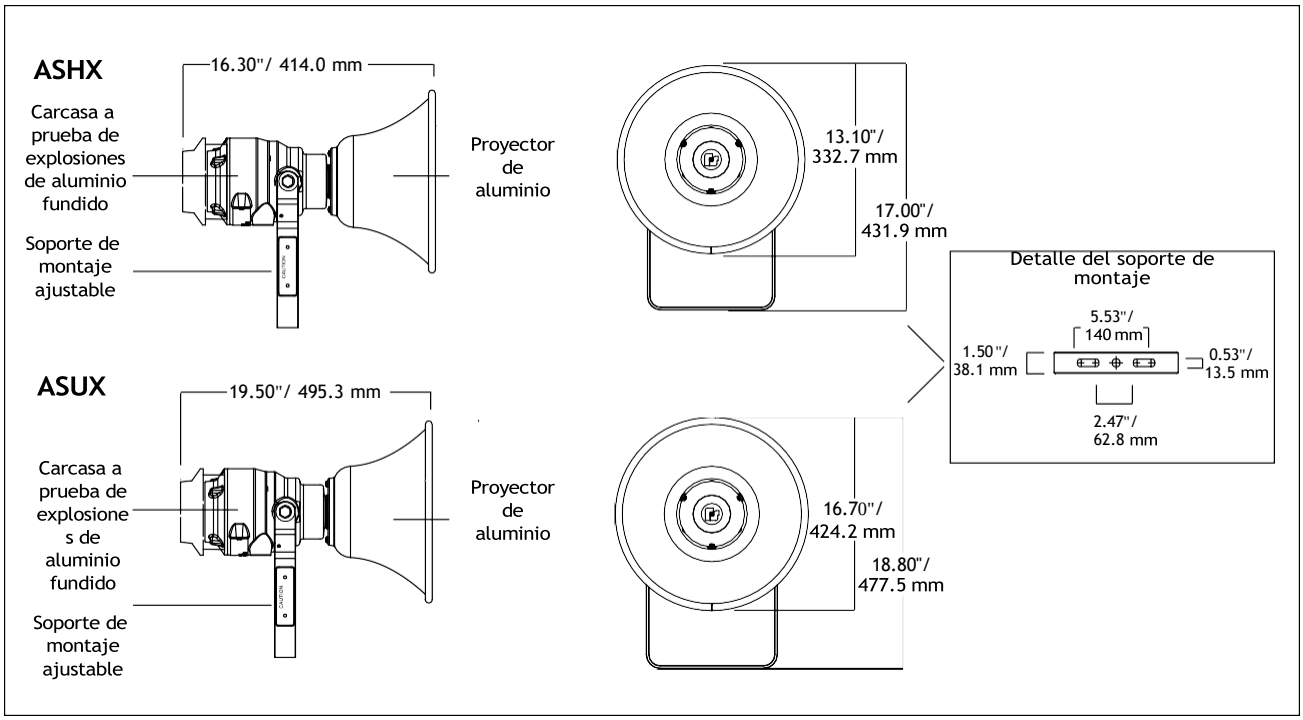
| MODELO | WATTS | VOLTAJE | CORRIENTE DE TRABAJO | CORRIENTE DE ESPERA | SPL PER UL 1480 10' | SPL PER UL 1480 1M | DECIBELS 10' | DECIBELS 1M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ASHX-024** | 15 W | 24VDC | 0.7 amps | 0.13 amps | 91 dBa | 101 dBa | 110 dBa | 120 dBa |
| **ASUX-024** | 30 W | 24VDC | 1.0 amps | 0.13 amps | 97 dBa | 107 dBa | 114 dBa | 124 dBa |

### CLASIFICACIÓN DE UBICACIÓN PELIGROSA: ASHX y ASUX

CÓDIGO T-CODE A TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA, °C

| | ASHX | | ASUX | |
|---|---|---|---|---|
| **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 | T2B | T2A | T3 | T2D |
| Clase II, División 2, Grupos F, G | T5 | T5 | T6 | T6 |
| Clase III | T5 | T5 | T6 | T6 |

# Altavoces amplificados a prueba de explosiones (ASHX y ASUX)




## ESPECIFICACIONES

**ASHX**

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura de operación: | -40°F a 150°F | -40°C a 66°C |
| Peso neto: | 15.4 lbs | 7.0 kg |
| Peso de envío: | 22.8 lbs | 10.4 kg |
| Altura: | 17.00" | 431.9 mm |
| Ancho: | 13.10" | 332.7 mm |
| Profundidad: | 16.30" | 414.0 mm |

**ASUX**

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura de operación: | -40°F a 150°F | -40°C a 66°C |
| Peso neto: | 16.4 lbs | 7.4 kg |
| Peso de envío: | 32.4 lbs | 14.7 kg |
| Altura: | 18.80" | 477.5 mm |
| Ancho: | 16.70" | 424.2 mm |
| Profundidad: | 19.50" | 495.3 mm |

## COMO ORDENAR

**Modelo Especifico:**

**ASHX-024** – 15 watt

**ASUX-024** – 30 watt

## PARTES DE REEMPLAZO

| Descripción | Número de Parte |
|---|---|
| **ASHX** | |
| Ensamblaje de bocina, rojo | K8593100A-01 |
| Ensamblaje del soporte de montaje | K8593071A |
| Conector de 4 posiciones | K140340B |
| **ASUX** | |
| Ensamblaje del soporte de montaje | K8593071A |
| Conector de 4 posiciones | K140340B |

## ACCESORIOS OPCIONALES

| Descripción | Número de Parte |
|---|---|
| Modulo de tono universal | UTM |
| **Especificar el kit de conectores para uso en sistemas:** | |
| 70 Vrms Conector Kit | AM70CK |
| 25 Vrms Conector Kit | AM25CK |