FEDERAL SIGNAL



▶ Modelo DSA1X

Altavoz no amplificado de 100 W para áreas peligrosas

La línea de productos de matriz de altavoces direccionales (DSA) de Federal Signal ahora incluye un altavoz no amplificado de 100 W para lugares peligrosos, el modelo DSA1X. El DSA1X ofrece tomas variables de 100, 55, 32 o 18 W para su uso en una variedad de aplicaciones. Puede alimentarse desde un controlador Ultra-Voice o cualquier amplificador de 25/70 V. El DSA1X incluye herrajes de acero inoxidable para montaje en pared o techo; también están disponibles soportes de montaje en postes grandes o pequeños opcionales y un deflector de sonido omnidireccional único.

Combine varios DSA1X con un controlador UV para crear un sistema de notificación masiva integrado dentro de un entorno de ubicación peligrosa. El DSA1X se puede combinar con altavoces DSA1X adicionales para un sistema de notificación en toda la planta. Con una salida máxima de 100 W, el altavoz DSA1X satisface las necesidades de los clientes de un altavoz de voz y/o tono rentable. Este altavoz es una solución ideal para los sistemas de notificación existentes donde existe falta de cobertura y se requiere un diseño pequeño y compacto.

CARACTERISTICAS

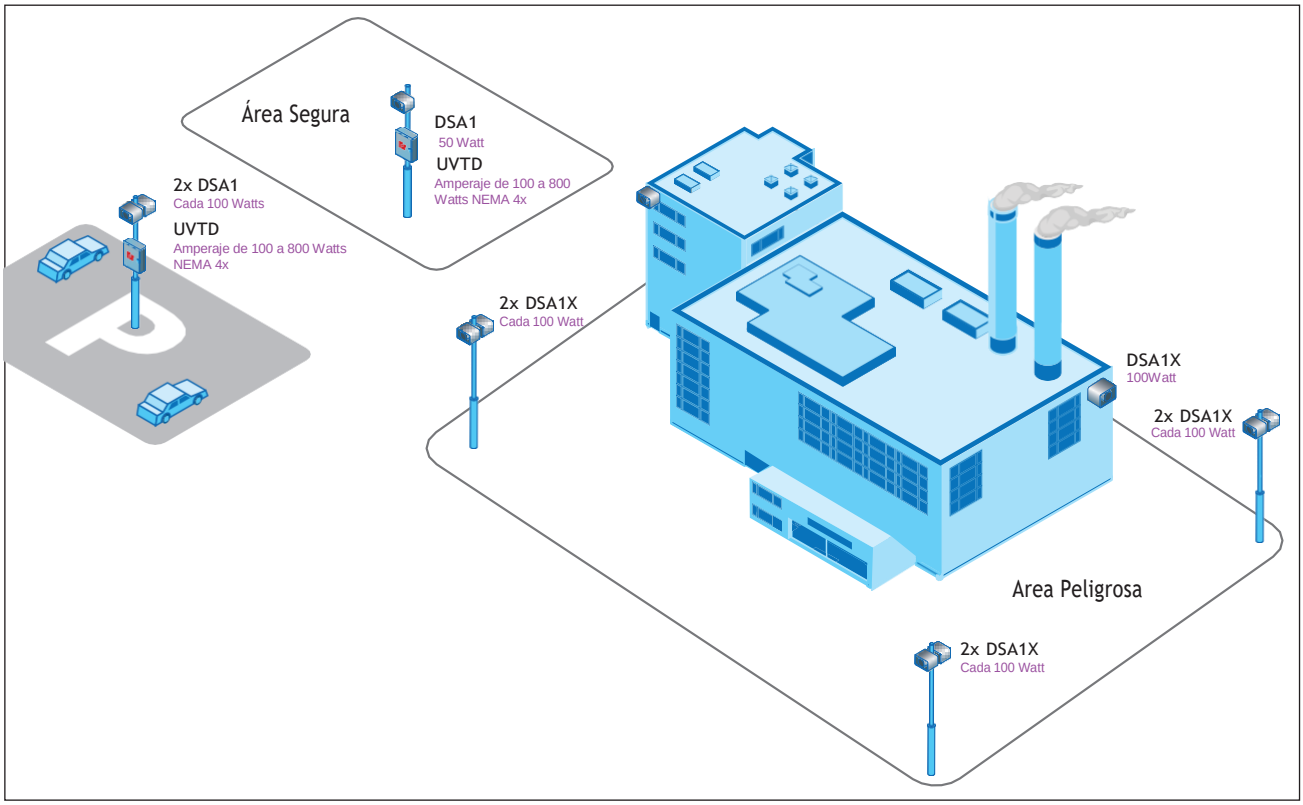
- Altavoz de 100 W conectable para interior y exterior para voz y tono de alta potencia
- Tomas de entrada de 25 V y 70 V
- Diseño fácil de instalar y reparar
- Bloque de terminales flexible para conectar en cadena el altavoz
- Montaje en techo o poste disponible, montaje en pared estándar
- Tomas de salida de 100 W, 55 W, 32 W y 18 W
- Accesorio omnidireccional opcional
- Clasificación NEMA 4X para exteriores
- Listado por UL y cUL para Clase I, División 2; Clase II, División 2; Clase III
- Conductos o aberturas para casquillos NPT de 3/4” y 1/2”

CLASIFICACIÓN DE UBICACIONES PELIGROSAS

CODIGO T-CODE A TEMPERATURA MAXIMA AMBIENTE, ˚C

Ubicación peligrosa	**66˚C**
• Clase I, División 2, Grupos A, B, C, D	T4A
• Clase II, División 2, Grupos F, G	T4A
• Clase III	T4A

Altavoz no amplificado DSA1X



ESPECIFICACIONES

- Temperatura de Operación:-40˚F a 150˚F (-40˚C a 66˚C)
- Tamaño pequeño con construcción robusta:
  7 in x 9 in 10 in (178 mm x 229 mm x 254 mm)
- Nivel máximo de presión sonora @
  100W
  103 dB (± 2 dB) @ 100’
  120 dB (± 2 dB) @ 10’
  130 dB (± 2 dB) @ 1 m
- Opciones de montaje en pared o poste.
- 25 V y 70 V tomas de entrada
- 100 W, 55 W, 32 W, y 18 W tomas de salida
- SPL @ 55 W 117 db @ 10’
  127 db @ 1 M
  SPL @ 32 W 114 db @ 10’
  124 db @ 1 M
  SPL @ 18 W 111 db @ 10’
  121 db @ 1 M
- Peso Neto 15.6 lbs 7.08 kg
- Altavoz acoplado capacitivamente

COMO ORDENAR

Descripción	Número de Parte
Altavoz de montaje en pared de 100 W	**DSA1X**
Montaje en poste pequeño(6” o menos)	**I-IP100-PM**
Montaje en poste grande (más de 6”)	**I-IP100-PMW**
Opción omnidireccional	**I-IP100-OMNI**
Controlador UltraVoice	**UVRI-B, UVIC-B, UVTD**

* Visite fedsig.com para ver más modelos