



► Modelo DSA

Conjunto de altavoces direccionales

El conjunto de altavoces direccionales modelo DSA de Federal Signal proporciona una excelente reproducción de voz y tono y es ideal para superar altos niveles de ruido industrial. La flexibilidad del diseño permite al usuario combinar hasta cuatro conjuntos de altavoces; cada conjunto tendrá capacidad para entre dos y seis altavoces reentrantes. Los parlantes tienen un ángulo de dispersión horizontal de 70°, lo que se adapta a patrones de salida de sonido específicos. (Cuando las pilas verticales se colocan a 90° de distancia, es posible una cobertura horizontal de 180°).

Los kits de montaje modelo DSA permiten montar múltiples conjuntos de altavoces en el mismo poste en incrementos de 90°. La inclinación hacia abajo se puede ajustar en 15°. La flexibilidad de montaje de este sistema permite que los altavoces apunten directamente a un área específica para obtener una salida de sonido más concentrada.

Un DSA consta de un marco de aluminio resistente a la corrosión con proyectores de fibra de vidrio y accesorios de montaje de acero inoxidable. Cada altavoz contiene un controlador de 100 Watts de alta eficiencia. Los altavoces DSA están equipados con un cable blindado de PVC con clasificación UL de 50'. Los altavoces DSAX-1 están equipados con 100' de cable blindado de PVC con clasificación UL.

La amplificación, la generación de tonos y la sincronización de la señal son proporcionadas por el controlador modelo UV, que se compra por separado. Ideal para advertencias de plantas industriales al aire libre, el conjunto de altavoces modelo DSA permite personalizar la cobertura de sonido para cada sitio, evitando el desperdicio de sonido dentro y alrededor de la planta. El modelo DSA proporciona una mejor inteligibilidad del habla dentro de una zona de cobertura que los conjuntos de altavoces omnidireccionales.

CARACTERÍSTICAS

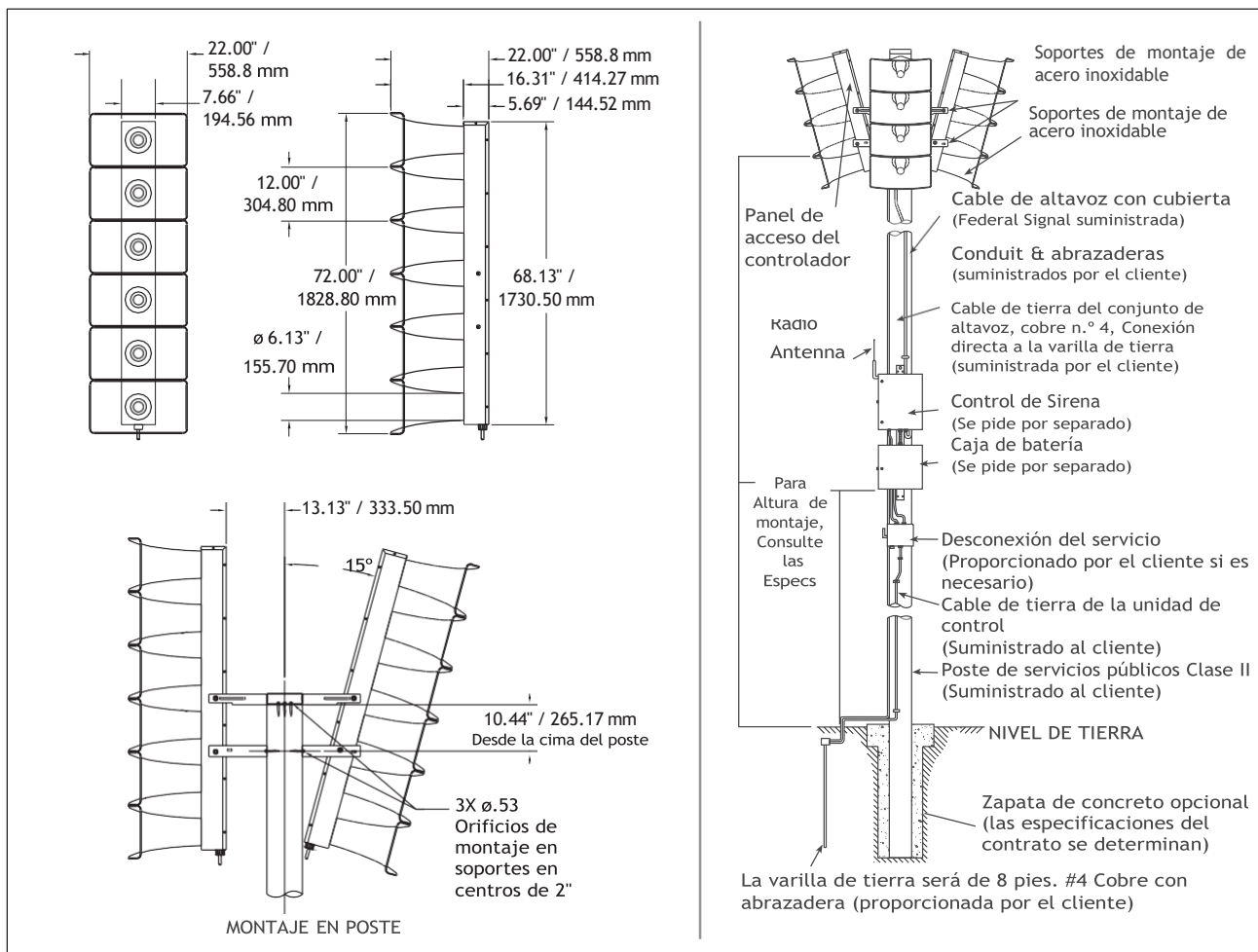
- Supera el ruido ambiental de entornos industriales
- Proporciona máximo reconocimiento de voz y reproducción de tonos
- Produce 111 dBc a 121 dBc @ 100' (30.00 m)
- Dos kits de montaje disponibles
- Listado UL y cUL
- Los modelos estándar incluyen 45' (14.00 m) de extremo de cable, los modelos DSAX-1 incluyen 94' (29.00 m) de extremo de cable

MODELO	NO. OF 100W ALTAVOCES	TOTAL WATT	DECIBELS 100' ²	RANGO EFFECTIVO	ALTURA IN MM	PESO NETO LBS KG	PESO ENVIO LBS KG
DSA2	2	200	111 dBc	1,700'	25 635	43 19.5	127 57.6
DSA3 ¹	3	300	115 dBc	2,200'	46 1168.4	80 36.2	130 59
DSA4	4	400	117 dBc	2,600'	48 1219.2	95 43.1	175 79.3
DSA5 ¹	5	500	119 dBc	3,000'	70 1778	110 49.9	220 99.7
DSA6	6	600	121 dBc	3,400'	72 1828.8	125 56.7	230 104.3

¹ Pedido especial, consultar fábrica.

² Basado en mediciones de campo lejano

Conjunto de altavoces direccionales (DSA)



ESPECIFICACIONES

Color: Proyector negro con carcasa blanquecina
Pintura: TGIC - Recubrimiento en polvo de poliéster, altamente resistente a la corrosión

Respuesta de frecuencia: 200-2000Hz

PARTES DE REEMPLAZO

Descripción	Numero de Parte
Driver, 100 watt	K8570063A

Consideraciones para la configuración del sistema:

- El conjunto de altavoces DSA se utiliza junto con el controlador UV. El UV alberga los amplificadores que controlan el conjunto de altavoces DSA. Cada DSA se compone de altavoces individuales de 100 Watts.

POR EJEMPLO: Un DSA4 tiene cuatro altavoces de 100 Watts.

- Se pueden controlar múltiples conjuntos de DSA mediante un solo UV siempre que la potencia total cumpla o supere la potencia total requerida por los DSA. El vatio total requerido es la suma de todos los altavoces de 100 Watts de cada DSA.

¿COMO ORDENAR?

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

Descripción	Numero de Parte
2 conjunto de altavoces	DSA2 ¹
3 conjunto de altavoces (pedido especial, consulte con la fábrica)	DSA3 ¹
4 conjunto de altavoces	DSA4 ¹
5 conjunto de altavoces (pedido especial, consulte con la fábrica)	DSA5 ¹
6 conjunto de altavoces	DSA6 ¹
Kit de montaje:	
Soporte de pared para un soporte vertical	DSAMK1
Kit de montaje para una a cuatro pilas verticales 90° o 180° de separación	DSAMK4
Kit de montaje para postes de acero, una pila vertical	DSAMKSP
Soportes de montaje de 4,5\"	DSAMKSPB45
Soportes de montaje de 2.375\"	DSAMKSPB23

¹ Incluye cola de cable de 45'. Ordene -1 después del número de pieza para la cola del cable de 94'. Controlador y comunicaciones: consulte la lista de precios para conocer las opciones de controlador y alimentación. Baterías no incluidas.