

## SERIE ECHO E-DS

Estaciones para montaje en escritorio  
o en pared



### ESTACIÓN COMPACTA NEMA 1

- **Comunicación de voz dúplex por microteléfono o altavoz**
- **Niveles y controles de volumen que cumplen con ADA**
- **Gran pantalla LCD con directorio desplazable**
- **Solo requiere un par de alambres trenzados**
- **Marcado rápido y conferencia automática**
- **Identificación de llamada**
- **Botones específicos para localización (General y Prioridad)**

Los modelos E-DST (teclado táctil), E-DSM (teclado de membrana), E-DSMG (teclado de membrana con micrófono de cuello de cisne) de Federal Signal son estaciones de intercomunicador con microteléfono NEMA 1 que pueden usarse sobre un escritorio o superficie o montados en pared para proporcionar comunicación de voz dúplex bidireccional mediante altavoz o con microteléfono privado y con una pantalla de estado visual LCD. El procesador de la señal digital de la estación ajusta instantáneamente los niveles de volumen del altavoz para compensar el alto ruido ambiental al mismo tiempo que proporciona conexiones en alta velocidad y una calidad de voz clara y nítida desde cualquier lugar en la sala. La gran pantalla LCD de fácil lectura proporciona información para identificar el nombre y número de las partes que llaman, proporciona un directorio de nombres y números y un menú de ayuda en línea.

Las estaciones de llamada de microteléfono modelos E-DST, E-DSM y E-DSMG pueden llamar a cualquier otra estación en el sistema y pueden establecer plena comunicación dúplex usando el microteléfono. Ya que la Central digital puede procesar llamadas simultáneamente, no hay tono de marcado ni demoras. Después de ingresar los dos dígitos, la llamada puede conectarse inmediatamente. El teclado proporciona indicación táctil y audible para una activación positiva. La pantalla LCD en cada estación maestra muestra la identificación de la estación que llama y de la estación llamada. Una estación puede ser programada para cuatro niveles de privacidad para las llamadas entrantes; no-privadas, semi-privadas, total privacidad y DND (no-molestar). Puede ajustarse el volumen tanto para el microteléfono como para el altavoz.

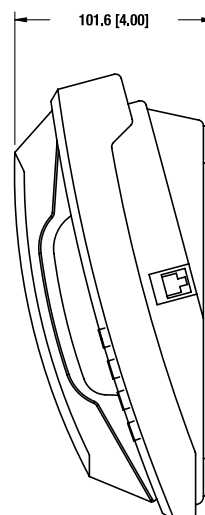
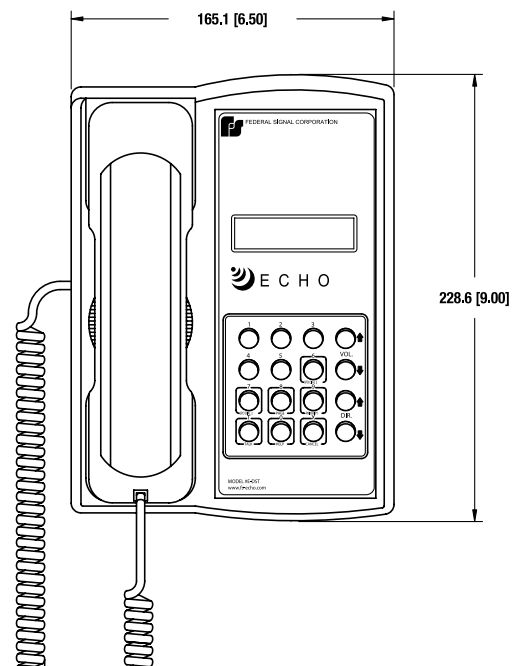
La compacta unidad de consola cuenta con un microteléfono, altavoz de tablero y un micrófono electret. Se proporciona un teclado estándar de 16 botones y una pantalla LCD con 2 líneas de 16 caracteres. La unidad está prevista para uso en interiores.

 E C H O



## ESPECIFICACIONES

Voltaje de operación:	24VCC nominal (línea tomada de control ECHO)
Corriente de vacío:	25mA
Corriente conectada:	100mA
Tipo de micrófono:	Electret
Sensibilidad de micrófono:	-70dB
Salida de audio:	1.0 vatio
Material de la caja:	Retardador de llama ABS
Pantalla LCD:	2 líneas, 16 caracteres/línea
Control de volumen con teclado:	30dB en diez pasos
Fabricación del teclado:	
E-DST	Caucho gris conductor
E-DSM	Teclas de membrana
Atenuación de línea:	24dB a 160kb/s máx.
Resistencia del bucle:	170 ohmios máx.
Distancia:	2km (1.2 millas) máx.
Cable:	Un par trenzado, sin blindaje
Terminación:	Terminal de tornillo enchufable, sin polaridad
Peso neto:	1.0kg (2.2 lb)
Peso de embarque:	1.1Kg (2.5 lb)
Dimensiones de despacho:	267mm x 178mm x 191mm



## MODELOS DISPONIBLES

<b>E-DST</b>	Estación para montaje en escritorio o en pared con teclado táctil
<b>E-DSM</b>	Estación para montaje en escritorio o en pared con teclado de membrana
<b>E-DSMG</b>	Estación para montaje en escritorio o en pared con micrófono con cuello de cisne en lugar de un micrófono de tablero

## OPCIONES

<b>ECHO-FOTI</b>	Interfaz de fibra óptica
------------------	--------------------------

Pantalla LCD para identificación de llamada, directorio de números y funciones de programación



Reino Unido - **Federal Signal Corporation, Integrated Systems**  
Hulley Road, Macclesfield, Cheshire SK10 2NF, UK  
**tel:** +44 (0)1625 66 66 00 **fax:** +44 (0) 1625 611 352  
**web:** www.fs-isys.com **correo electrónico:** systems@fedsig.co.uk

EE.UU. - **Federal Signal Corporation, Integrated Systems**  
2645 Federal Signal Drive, University Park, IL 60466, USA  
**tel:** +1 708-534-4723 **fax:** +1 708-534-4887  
**web:** www.fs-isys.com **correo electrónico:** systems@fedsig.com