



## SÉRIE ECHO E-DS

### Estações de Mesa ou de Parede



### ESTAÇÃO COMPACTA NEMA 1

- **Comunicação por voz duplex para aparelhos telefônicos ou aparelhos com viva-voz**
- **Níveis de volume e controles de acordo com a ADA**
- **Grande visor LCD com rolagem de diretório**
- **Requer apenas um único par de fios trançados**
- **Discagem rápida e conferência automática**
- **Identificador de Chamadas**
- **Botões de busca exclusivos (Chamar todos e Prioridade)**

Os Modelos da Federal Signal E-DST (teclado táctil), E-DSM (teclado membrana), E-DSMG (teclado membrana com microfone gooseneck) são estações com aparelhos de intercomunicação NEMA 1 que podem ser usadas em aplicações de mesa ou montadas sobre superfícies ou paredes visando fornecer um visor LCD para visualização de status às comunicações de voz bidirecionais duplas em aparelhos telefônicos com microfone ou handsets particulares. O processador de sinal digital da estação ajusta instantaneamente os níveis de volume do aparelho com microfone para compensar elevados níveis de ruído do ambiente enquanto proporciona conexões em alta velocidade e qualidade de voz digital clara e nítida em qualquer lugar do ambiente. O visor LCD grande e de fácil leitura fornece as informações para identificação do nome e número de cada chamada, e ainda um diretório com nome e número e ainda um menu de ajuda on-line.

As Estações de Chamada com Aparelho Modelos E-DST, E-DSM, E-DSMG podem chamar qualquer outra estação no sistema e são capazes de comunicação duplex completa usando o aparelho. Pelo fato de o Centro Telefônico Central Digital poder processar chamadas simultaneamente, não há tom de chamada ou demora. Após pressionar os dois dígitos, a chamada pode ser conectada imediatamente. O teclado fornece retorno táctil e audível para ativação positiva. O visor LCD em cada estação Master mostra a identificação da estação chamada e da estação que está chamando. Uma estação pode ser redefinida para qualquer um dos quatro níveis de privacidade para recepção de chamadas; Não-Privadas, Semi-Privadas, Privacidade Total e DND (Não Perturbe). O volume para aparelho telefônico ou aparelho viva-voz pode ser ajustado.

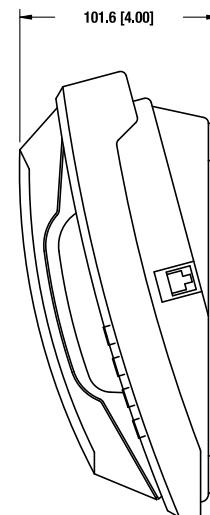
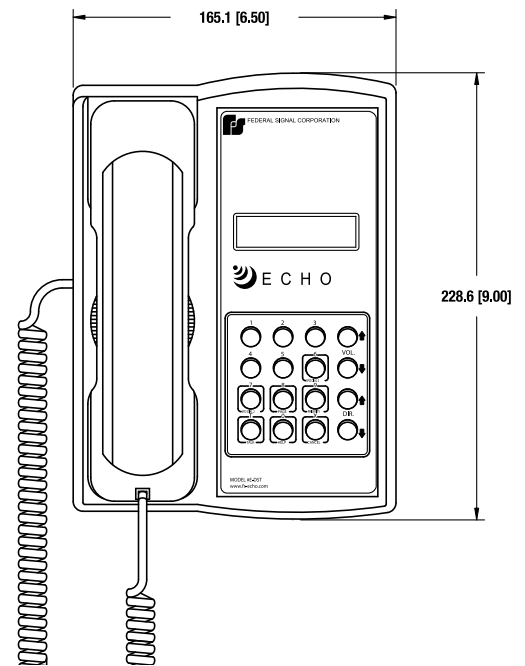
A unidade console compacta está equipada com um aparelho telefônico, painel com alto-falante e microfone eletreto. Um teclado padrão de 16 botões com 2 linhas e 16 caracteres é fornecido. A unidade é destinada apenas a uso em áreas internas.

ECHO

CE

## ESPECIFICAÇÕES

Voltagem de Operação:	24VCC nominal (linha a partir do controle ECHO)
Consumo em stand-by:	25mA
Corrente Conectada:	100mA
Tipo de Microfone:	Electret
Sensibilidade do Microfone:	-70dB
Saída de Áudio:	1,0 Watts
Material da Caixa:	Retardantes de Chama ABS
Visor LCD:	2 linhas, 16 caracteres por linha
Controle de Volume via Teclado:	30dB em dez estágios
Material do Teclado:	
E-DST	Borracha Condutiva Cinza
E-DSM	Teclas de Membrana
Atenuação de Linha:	24dB@160kb/s Máximo
Resistência do Circuito:	170 Ohm Max
Distância:	2km (1,2 milhas) Max
Cabo:	Um par torcido, não blindado
Terminais:	Terminal plug-in com parafuso, não polar
Peso Líquido:	1,0kg (2,2 lbs)
Peso com a Embalagem:	1,1Kg (2,5 lbs)
Dimensões com a Embalagem:	267mm x 178mm x 191mm



## MODELOS DISPONÍVEIS

<b>E-DST</b>	Estação de mesa ou montada na parede com teclado tátil
<b>E-DSM</b>	Estação de mesa ou montada na parede com teclado membrana
<b>E-DSMG</b>	Estação de mesa ou montada na parede com um microfone tipo gooseneck ao invés de microfone no painel

## OPÇÕES

<b>ECHO-FOTI</b>	Interface de Fibra Óptica
------------------	---------------------------



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

EUA - **Federal Signal Corporation, Integrated Systems**  
 2645 Federal Signal Dr., University Park, IL 60466 EUA  
**tel:** +1 708-534-4723 **fax:** +1 708-534-4887  
**site:** www.fs-isys.com **email:** systems@fedsig.com