



## ECHO

### ECHO-8 via ECHO-48 Controle Central



ECHO-48



ECHO-8S

### CONTROLE CENTRAL: MONTAGEM NA PAREDE OU SUPORTE

- *Até 9072 estações no campo*
- *Controle de intercomunicação localizável com conferência automática*
- *Sistema de alto-falantes, alarme geral e intercomunicação*
- *PBX e interface de rádio*
- *Estações em localização comum, áreas perigosas e à prova de intempéries*
- *Diagnóstico de falhas supervisionado*
- *Preparado para fibra ótica*
- *Programável no campo*
- *Mensagens pré-gravadas*
- *Funções de Alarme*
- *Conectável à rede e expansível*
- *Software com base em Windows®*
- *Monitoramento de ruído ambiente / controle de volume*

Os sistemas de comunicação e intercomunicação ECHO Digital oferecem intercomunicação localizável, sistema de alto-falantes, alarme geral, radiochamadas e capacidade de telecomunicação. Um único sistema ECHO pode fornecer o mesmo nível de segurança, cobertura e confiabilidade normalmente alcançado com múltiplos sistemas.

O ECHO conecta-se através de sua interface com simplicidade com uma série de equipamentos de terceiros, inclusive sistemas de detecção de fogo e gás, sistemas de segurança e sinais complementares, sistemas PA/GA, rádios bidirecionais e telefones PBX. O ECHO aceita múltiplas fontes de entrada para tons, mensagens de voz pré-gravadas e música de fundo. O ECHO permite integrar todos os seus sistemas críticos de segurança de vida, evacuação e comunicação.

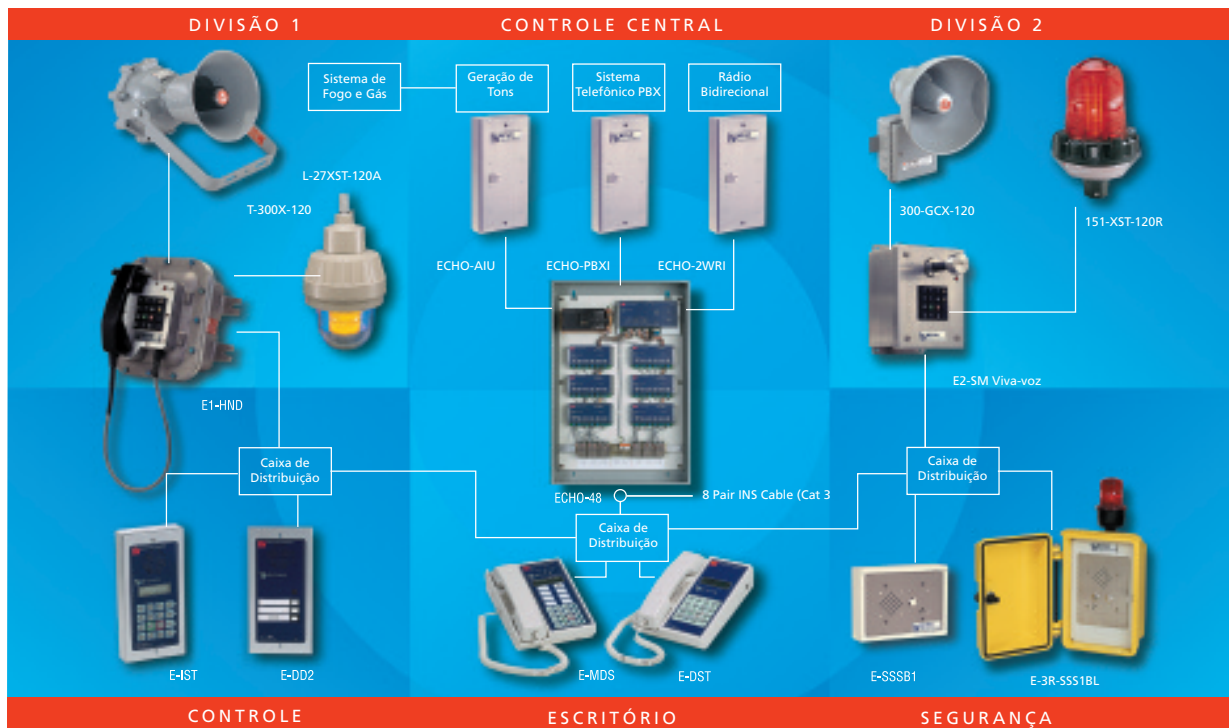
A instalação e preparação são fáceis e econômicas. Padronizados, dois cabos condutores fornecem energia, comunicações e controle com um alcance de até 4 km (2,4 milhas). Os sistemas podem ser comissionados e customizados rapidamente no campo ou remotamente com seleções do menu dos botões de pressão ou através de uma interface de software apontar e clicar. Peças sobressalentes são padronizadas e em número reduzido.

# ECHO



- Comunicação privada, teleconferências e sistema de alto-falantes
- Supervisão do sistema e diagnóstico de falhas e defeitos
- A tecnologia DSP fornece comunicação clara e nítida e proteção contra ruídos
- Características padrão incluem radiochamadas de emergência a um toque de botão, diretório programável da estação, discagem rápida, identificador de chamadas e conferência automática.
- Estações em áreas de risco, à prova de explosões, em painel, niveladas, área de trabalho, resistente a vandalismo e à prova de intempéries
- Opções de comunicação com aparelho de telefone, microfone tipo gooseneck, headset, viva-voz e botão único.
- Interfaces de fibra ótica, PBX, radio bidirecional, rádio retransmissor portátil, retransmissor público e música de fundo
- Programável no campo através de software de interface Windows
- Anulação do ECO, eliminação de ruído e retorno para um áudio de qualidade digital e alto nível de inteligibilidade
- Fiação de baixo custo padrão do setor
- 24 VCC, 120-240 VCA
- O rastreamento de volume automaticamente ajusta o volume do alto-falante para ultrapassar o nível do som ambiente

**Sistema ECHO Montado em Suporte**



**NOTA:** Energia fornecida somente para cabine central, alto-falantes externos e sinalizadores.

**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