

# ACT-2

Transformador de acoplamento de áudio



Sistemas de controle de voz

## Generalidades

O transformador de acoplamento de áudio ACT-2 é utilizado com o DVC-AO/RM-1 e AA-30, AA-100 ou AA-120 para proporcionar uma maneira de controlar múltiplos amplificadores em aplicações de sistema de áudio de grande escala. Oferece as seguintes funções:

- Atenua a saída de alto nível do amplificador para criar uma entrada de baixo nível para amplificadores adicionais.
- Isola a entrada da saída.
- Proporciona CMNR (Recusa ruído de modo comum).

## Configurações adequadas

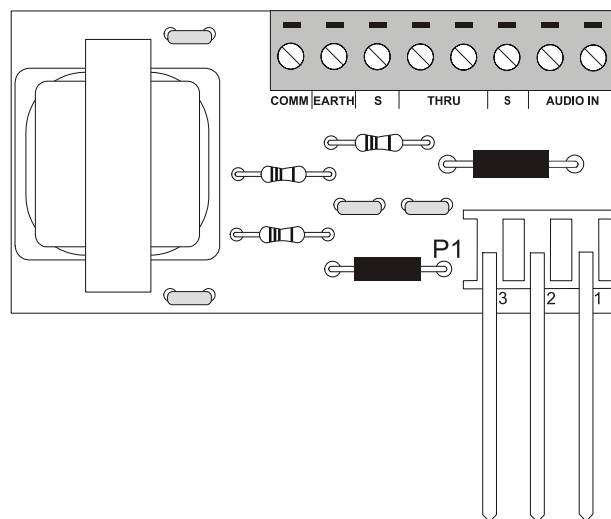
*Para controlar amplificadores de áudio AA-120/120E, AA-100 e/ou AA-30/30E:* O ACT-2 proporciona isolamento elétrico entre sua saída e entrada e atenua o sinal de áudio de nível alto para áudio de nível baixo. A detecção de falhas de conexão aterramento não é proporcionada para a fiação elétrica de saída no ACT-2. A saída de um ACT-2 pode abastecer energia de até 40 amplificadores de áudio sempre que a fiação elétrica não exceder os 200 pés (61 metros), 18 a 12 AWG (0,78 a 3,1 mm<sup>2</sup>).

*O sinal de nível baixo DVC\_AO/RM-1* primeiro é conectado a um único amplificador AA-30. A saída de nível alto deste amplificador admitirá uma disposição de fiação elétrica Classe A ou Classe B e pode ser conectado à entrada de até 500 unidades ACT-2. As saídas de cada um dos 500 transformadores ACT-2 pode ser utilizada para conectar um sinal de áudio de nível baixo à entrada de até 40 amplificadores série AA adicionais. A saída de um ACT-2 admite somente fiação elétrica Classe B. É necessária a fiação elétrica Classe A, todos os amplificadores que recebem serviço de um ACT-2 devem ser hospedados em um recinto que contém o ACT-2.

## Aprovações e listagens das agências de controle

Em alguns casos, é possível que algumas agências de aprovação não incluam certos módulos, a listagem pode estar em processo. Consulte a fábrica para obter o último estado da listagem.

- **Listado em UL:** S635.
- **MEA:** 447-99-E; 128-07-E; 345-02-E; 232-06-E; 317-01-E (correção).
- **CSFM:** 7170-0028:216; 7170-0028:223; 7170-0028:244.
- **Aprovado por FM.**



## Informação da linha de produtos

**ACT-2:** Transformador de acoplamento de áudio. Inclui manual de instalação. Montado no amplificador série AA.

**OBSERVAÇÕES:** Consulte a folha de dados do DVC (Comando de voz digital) (DN-7045) para obter mais informação sobre os componentes do sistema.

---

Notifier® é uma marca registrada da Honeywell International Inc.  
©2011 da Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados. É  
vedada a utilização não autorizada deste documento.



Este documento não foi elaborado para fins de instalação.  
Procuramos manter a informação dos nossos produtos precisa e atualizada.  
Não podemos abranger todas as aplicações específicas ou prever todos os requisitos.  
Todas as especificações estão sujeitas a possíveis mudanças sem aviso prévio.



Fabricado nos EUA.

Para obter mais informação, contate a Notifier. Telefone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.  
[www.notifier.com](http://www.notifier.com)