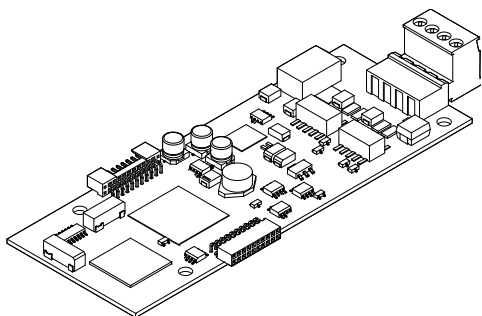


Manual de instalação de ACHS

Áudio seletora de canal Cartão



Descrição

A cartão seletora de canal de áudio ACHS converte áudio digital de uma placa EAEC em um sinal de pré-amplificador analógico. Um painel de controle VM-1 oferece suporte a até três placas ACHS.

Instalação

AVISO: Perigo de eletrocussão. A fim de evitar ferimentos ou morte por eletrocussão, remova todas as fontes de energia e espere que a energia armazenada descarregue antes de instalar ou remover um equipamento.

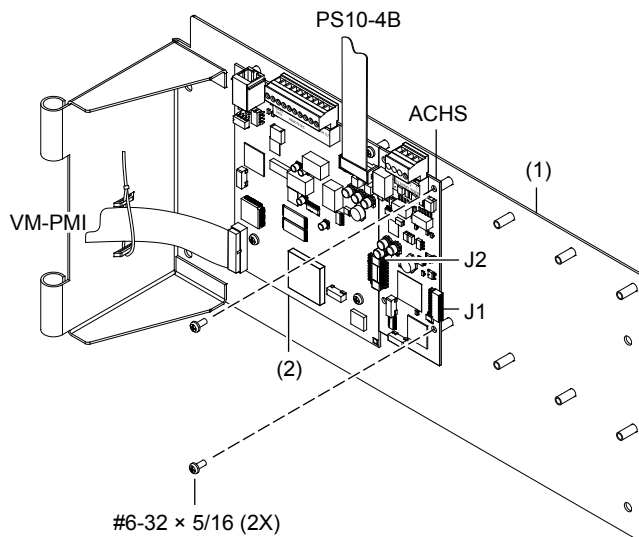
Cuidado: Placas de circuito são sensíveis a descargas eletrostáticas (ESD). Para evitar danos, siga os procedimentos de manuseio de ESD.

Nota: Se o sistema incluir um controlador de telefone VM-MFK, ele precisará ser instalado imediatamente à direita do EAEC. A placa ACHS é instalada à direita do controlador de telefone.

Para instalar uma placa ACHS:

1. Abra o compartimento de áudio para acessar o suporte de montagem de áudio.
2. Insira J2 no controlador de áudio montado. Controladores compatíveis estão listados abaixo. Figura 1 mostra o EAEC.
 - Placa EAEC: Conector J5
 - Placa da interface do AMK-RN: Conector J2
 - Placa controladora do telefone do VM-MFK: Conector J1
3. Prenda a placa ACHS utilizando os parafusos fornecidos.
4. Se você estiver instalando outra placa ACHS, insira J2 da placa seguinte no J1 da placa instalada anteriormente e, em seguida, prenda-a utilizando o hardware fornecido.

Figura 1: Conectando o ACHS a uma placa controladora de áudio



- (1) Suporte de montagem de áudio
(2) Placa controladora de áudio

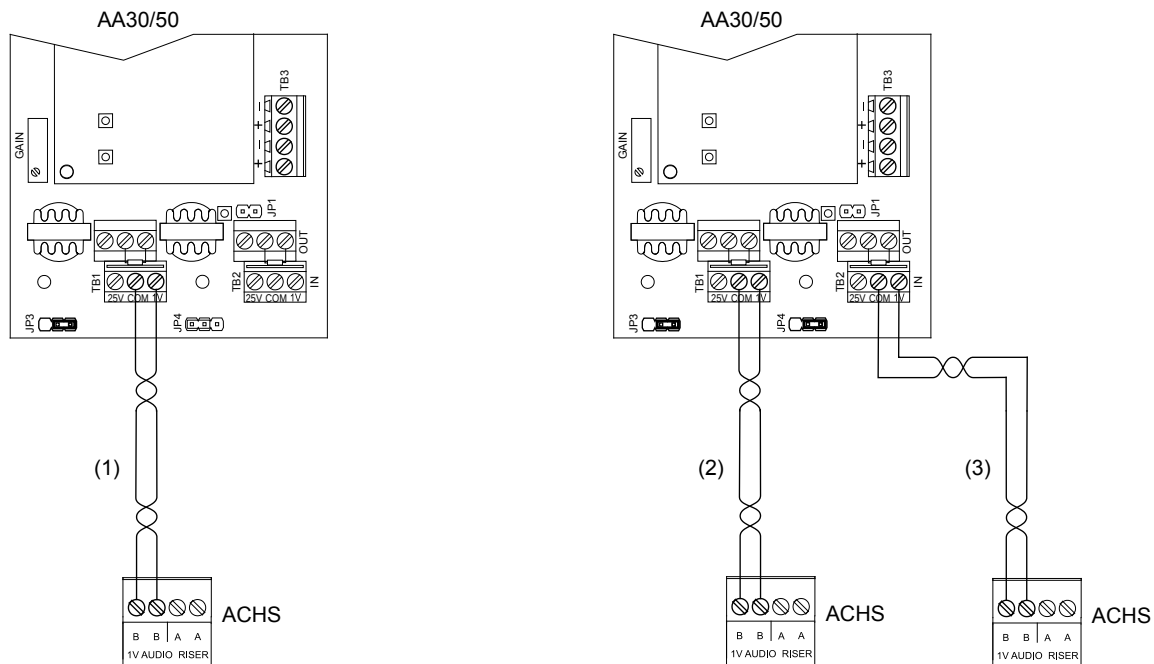
Ligação

Conecte a fiação de campo do ACHS como mostrado em Figura 2 e Figura 3. Consulte Figura 4 para obter as localizações e descrições do ascensor de áudio, dos conectores e dos LEDs no ACHS.

Notas

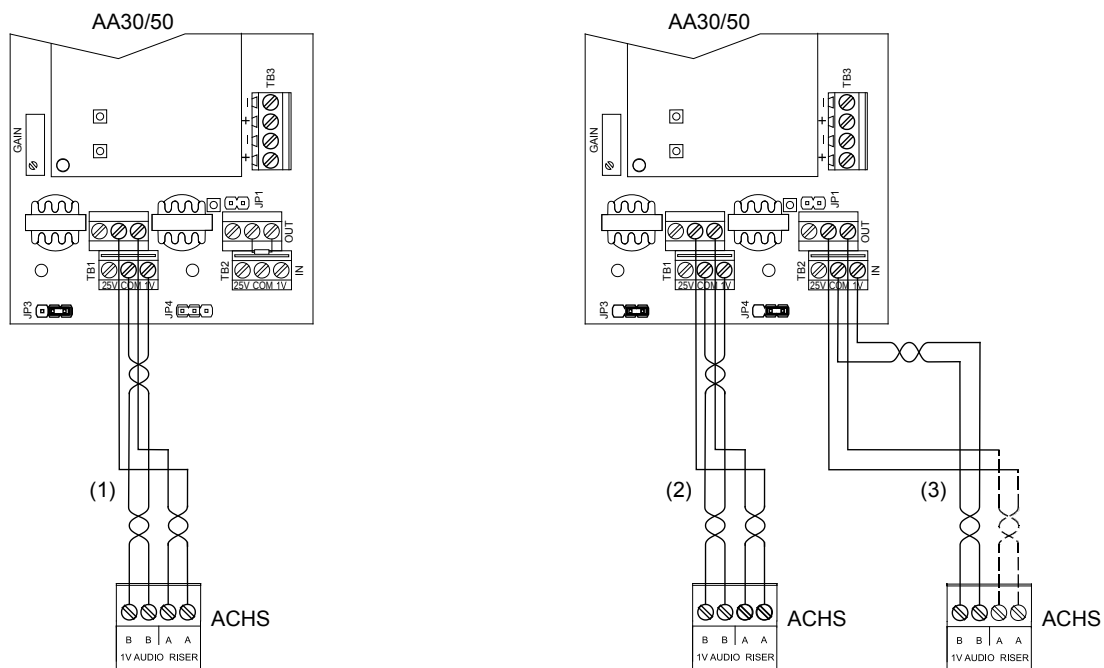
- Toda ligação é supervisionada e limitada quanto à alimentação.
- Mantenha sempre uma separação de 0,25 pol (6 mm) entre as ligações limitada e ilimitada. Mantenha a ligação ilimitada na área sombreada, como mostrado em Figura 5. Fixe a fiação ao gabinete, usando as abraçadeiras de náilon.
- A blindagem é necessária quando um ascensor de áudio e um ascensor de telefone compartilham o mesmo conduíte.
- Finalize um ascensor de áudio Classe B com um EOLR de 15 kΩ. Não instale um EOLR se o ascensor for de uma ligação Classe A.

Figura 2: Ligação elétrica Classe B



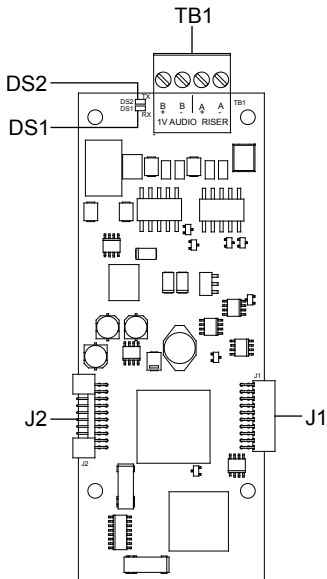
- (1) Entrada de áudio do Canal 1
- (2) Entrada de áudio do Canal 1, Alerta
- (3) Entrada de áudio do Canal 2, EVAC

Figura 3: Ligação elétrica Classe A



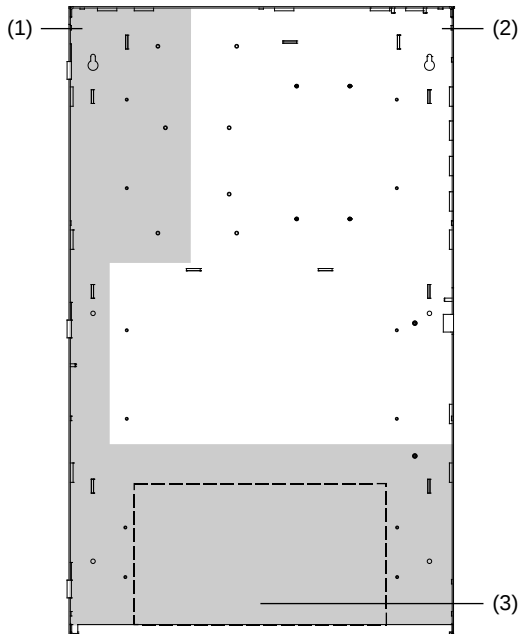
- (1) Entrada de áudio do Canal 1
- (2) Entrada de áudio do Canal 1, Alerta
- (3) Entrada de áudio do Canal 2, EVAC

Figura 4: Conectores e LEDs do ACHS



- TB1 Terminal do ascensor de áudio
- DS1 RX LED - indica atividade de recebimento
- DS2 TX LED - indica atividade de transmissão
- J1 Conector de ACHS a ACHS
- J2 Conector de controlador de áudio

Figura 5: Fiação de capacidades limitada e ilimitada



- (1) Área de fiação de capacidade ilimitada
- (2) Área de fiação de capacidade limitada
- (3) Área da bateria

Especificações

Voltagem	24 VDC
Atual	
Standby	47 mA
Alarme	64 mA
Circuito	
Designação	Classe B (Estilo Y) ou Classe A (Estilo Z)
Saída	1 VRMS sinal analógico
Resistência	100 Ω máx.
Capacitância	0,2 µF
Resistor EOL	15 kΩ
Tamanho do fio	12 a 18 AWG (1,0 a 4,0 mm²), par trançado [1]
Capacidade do amplificador	Quinze AA30/50 amplificadores paralelamente por ACHS
Controladores compatíveis	EAEC, AMK-RN, VM-MFK
Ambiente de operação	
Temperatura	32 a 120°F (de 0°C a 49°C)
Umidade relativa	de 0 a 93%, sem condensação

[1] Blinde o par trançado quando o ascensor de áudio e o ascensor de telefone compartilharem o mesmo conduíte

Informações regulamentares

Classe ambiental	UL: Secagem interna
------------------	---------------------

Informações de contato

Para informação de contato, veja www.kiddelifesafety.com

© 2016 Walter Kidde Portable Equipment, Inc.
Todos direitos reservados.

