



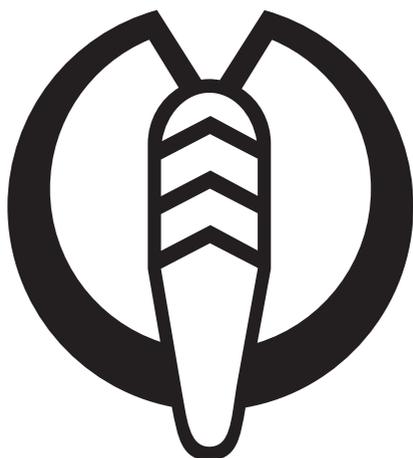
Palmer
audio tools

PMC1 MONICON

CONTROLADOR DE MONITOR PASSIVO



MANUAL DO USUÁRIO
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'UTILIZAÇÃO
MANUAL DO USUÁRIO



Palmer
audio tools

INTRODUÇÃO

O Palmer Monicon é um console em miniatura para controlar o nível de áudio do seu computador para alto-falantes de monitor alimentados. Apresentando todos os circuitos passivos com um caminho de sinal organizado para evitar coloração, a unidade simplesmente se conecta entre seu computador desktop, laptop ou interface de áudio e alto-falantes.

Os soquetes combo permitem entrada balanceada em conectores XLR ou TRS de 6,35 mm, a saída estéreo L/R está em conectores XLR. O Monicon também fornece entrada e saída estéreo não balanceada de 3,5 mm para acomodar equipamentos de consumo.

Para maior comodidade, a unidade incorpora um seletor de mudo de saída e um seletor mono para somar os canais estéreo esquerdo e direito.

Com laterais de madeira maciça, caixa de aço com revestimento em pó e pés de borracha antiderrapantes, o Palmer Monicon é uma ferramenta muito útil no estúdio e em casa... e também chama a atenção!

INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções com atenção.
2. Guarde todas as informações e instruções em local seguro.
3. Siga as instruções.
4. Observe todos os avisos de segurança. Nunca remova avisos de segurança ou outras informações do equipamento.
5. Utilize o equipamento apenas da maneira pretendida e para a finalidade pretendida.
6. Utilize apenas suportes e/ou suportes suficientemente estáveis e compatíveis (para instalações fixas). Certifique-se de que os suportes de parede estejam instalados e fixados corretamente. Certifique-se de que o equipamento esteja instalado de forma segura e não possa cair.
7. Durante a instalação, observe as normas de segurança aplicáveis ao seu país.
8. Nunca instale e opere o equipamento próximo a radiadores, registros de aquecimento, fornos ou outras fontes de calor. Certifique-se de que o equipamento esteja sempre instalado de forma que seja suficientemente resfriado e não possa superaquecer.
9. Nunca coloque fontes de ignição, por exemplo, velas acesas, sobre o equipamento.
10. As fendas de ventilação não devem ser bloqueadas.
11. Não utilize este equipamento nas imediações de água (não se aplica a equipamentos especiais para uso externo - neste caso, observe as instruções especiais indicadas abaixo. Não exponha este equipamento a materiais, fluidos ou gases inflamáveis.
12. Certifique-se de que gotas ou respingos de água não possam entrar no equipamento. Não coloque recipientes cheios de líquidos, como vasos ou recipientes para beber, sobre o equipamento.
13. Certifique-se de que objetos não possam cair dentro do dispositivo.
14. Utilize este equipamento somente com os acessórios recomendados e pretendidos pelo fabricante.
15. Não abra ou modifique este equipamento.
16. Após conectar o equipamento, verifique todos os cabos para evitar danos ou acidentes, por exemplo, devido ao risco de tropeços.
17. Durante o transporte, certifique-se de que o equipamento não possa cair e possivelmente causar danos materiais e pessoais.
18. Se o seu equipamento não estiver mais funcionando corretamente, se líquidos ou objetos tiverem entrado no equipamento ou se ele tiver sido danificado de outra forma, desligue-o imediatamente e desconecte-o da tomada (se for um dispositivo alimentado). Este equipamento só pode ser reparado por pessoal autorizado e qualificado.
19. Limpe o equipamento com pano seco.
20. Cumpra todas as leis de descarte aplicáveis em seu país. Durante o descarte das embalagens, separe o plástico e o papel/papelão.
21. Os sacos plásticos devem ser mantidos fora do alcance das crianças.

PARA EQUIPAMENTOS QUE SE CONECTAM À REDE DE ENERGIA:

22. CUIDADO: Se o cabo de alimentação do dispositivo estiver equipado com um contato de aterramento, ele deverá ser conectado a uma tomada com aterramento protetor. Nunca desative o aterramento protetor de um cabo de alimentação.

23. Se o equipamento tiver sido exposto a fortes oscilações de temperatura (por exemplo, após o transporte), não o ligue imediatamente. A umidade e a condensação podem danificar o equipamento. Não ligue o equipamento até atingir a temperatura ambiente.
24. Antes de conectar o equipamento à tomada elétrica, verifique primeiro se a tensão e a frequência da rede elétrica correspondem aos valores especificados no equipamento. Se o equipamento possuir chave seletora de tensão, conecte o equipamento à tomada somente se os valores do equipamento e os valores da energia da rede elétrica corresponderem. Se o cabo de alimentação ou adaptador de alimentação incluído não couber na tomada, entre em contato com o electricista.
25. Não pise no cabo de alimentação. Certifique-se de que o cabo de alimentação não fique dobrado, principalmente na tomada e/ou adaptador de alimentação e no conector do equipamento.
26. Ao conectar o equipamento, certifique-se de que o cabo de alimentação ou adaptador de alimentação esteja sempre acessível. Sempre desconecte o equipamento da fonte de alimentação se o equipamento não estiver em uso ou se desejar limpá-lo. Sempre desconecte o cabo de alimentação e o adaptador de alimentação da tomada elétrica no plugue ou adaptador e não puxando pelo cabo. Nunca toque no cabo de alimentação e no adaptador de alimentação com as mãos molhadas.
27. Sempre que possível, evite ligar e desligar o equipamento em rápida sucessão, pois caso contrário isso poderá encurtar a vida útil do equipamento.
28. INFORMAÇÕES IMPORTANTES: Substitua os fusíveis apenas por fusíveis do mesmo tipo e classificação. Se um fusível queimar repetidamente, entre em contato com um centro de serviço autorizado.
29. Para desconectar completamente o equipamento da rede elétrica, desconecte o cabo de alimentação ou adaptador de alimentação da tomada.
30. Se o seu dispositivo estiver equipado com um conector de alimentação Volex, o conector correspondente do equipamento Volex deverá ser destravado antes de poder ser removido. No entanto, isto também significa que o equipamento pode deslizar e cair se o cabo de alimentação for puxado, o que pode causar ferimentos pessoais e/ou outros danos. Por este motivo, tenha sempre cuidado ao instalar os cabos.
31. Desconecte o cabo de alimentação e o adaptador de alimentação da tomada elétrica se houver risco de queda de raio ou antes de longos períodos de inatividade.



CUIDADO:

Nunca remova a tampa, caso contrário poderá haver risco de choque elétrico. Não existem reparos de peças no interior. Os reparos devem ser realizados apenas por pessoal de serviço qualificado.



O símbolo de relâmpago com ponta de seta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de “tensão perigosa” não isolada dentro do gabinete do produto, que pode ser de magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem como objetivo alertar o usuário sobre a presença de instruções importantes de operação e manutenção.

CUIDADO – NÍVEIS DE VOLUME ALTOS COM PRODUTOS DE ÁUDIO!

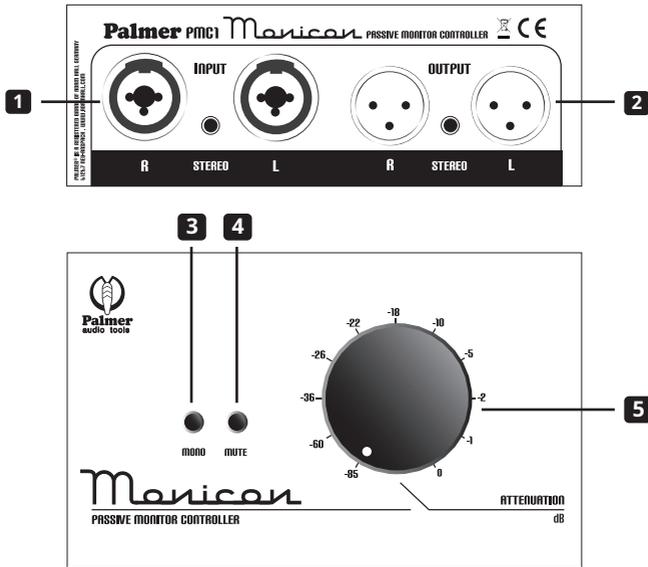
Este equipamento destina-se a uso profissional. Portanto, o uso comercial deste equipamento está sujeito às regras e regulamentos nacionais de prevenção de acidentes aplicáveis. Como fabricante, Adam Hall é obrigado a notificá-lo formalmente sobre a existência de riscos potenciais à saúde.

Danos auditivos devido a alto volume e exposição prolongada: Quando em uso, este produto é capaz de produzir altos níveis de pressão sonora (SPL) que podem causar danos auditivos irreversíveis em artistas, funcionários e espectadores. Por este motivo, evite a exposição prolongada a volumes superiores a 90 dB.

CUIDADO! INFORMAÇÕES IMPORTANTES SOBRE PRODUTOS DE ILUMINAÇÃO

1. Não olhe para a viga a uma distância inferior a 40 cm.
2. Não olhe fixamente para o feixe por longos períodos em distâncias curtas a médias.
3. Não visualize o feixe diretamente com instrumentos ópticos, como lupas.
4. Em algumas circunstâncias, os efeitos estroboscópicos podem desencadear ataques epilépticos em indivíduos sensíveis! Por esta razão, as pessoas que sofrem de epilepsia devem sempre evitar locais onde sejam utilizadas luzes estroboscópicas.

CONTROLES



1 Entradas estéreo:

Soquetes combo L/R para entrada XLR balanceada ou TRS de 6,35 mm mais conector TRS de 3,5 mm. Para evitar loops de terra, não use os soquetes combinados e o conector de 3,5 mm simultaneamente.

2 Saídas estéreo:

Soquetes L/R XLR mais conector TRS de 3,5 mm. Para evitar loops de terra, não use os soquetes XLR e o conector de 3,5 mm simultaneamente.

3 Mono:

Pressionar esta chave alimenta uma soma mono dos canais estéreo esquerdo e direito para todas as saídas.

4 Mudo:

Pressionar esta chave silencia todas as saídas.

5 Atenuação:

Este botão controla o nível de saída dos alto-falantes do monitor.

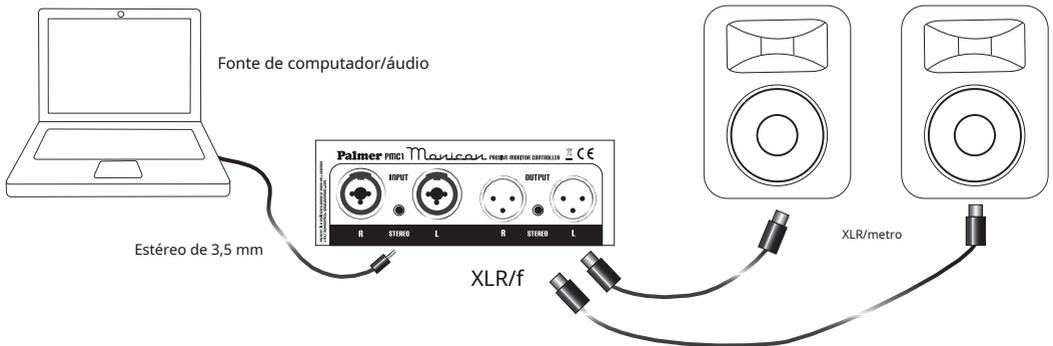
ESPECIFICAÇÕES

Tipo de Produto:	controlador de monitor
Tipo:	passiva
Número de canais:	2
Número de entradas:	2
Conexões de entrada:	Combinação XLR-TRS / TRS estéreo de 3,5 mm
Tipo de entrada:	equilibrado / desequilibrado
Nível máximo de entrada:	+ 20 dBu
Impedância de entrada:	10k balanceado / 5k não balanceado
Número de saídas:	2
Conexões de saída:	XLR/m, TRS estéreo de 3,5 mm
Tipo de saída:	equilibrado / desequilibrado
Nível máximo de saída:	+ 20 dBu
Impedância de saída:	600 ohms
Resposta de frequência:	10Hz - 40kHz +/- 1dB
DTH:	0,001%
Máx. atenuação:	85 dB (atenuador) 112 db (atenuador + mudo)
Controles:	Atenuação, Mudo, Mono
Material da carcaça:	Chapa de aço/madeira maciça genuína
Superfície da carcaça:	revestido a pó
Dimensões (L x A x P):	164 mm x 85 mm x 62 mm
Peso:	690g

CONECTANDO O MONICON

CONECTANDO UM COMPUTADOR DESKTOP OU PORTÁTIL

NOTA: PARA EVITAR POPS E CRACKLING RUÍDOS, CERTIFIQUE-SE DE QUE OS ALTO-FALANTES DO MONITOR ESTÃO DESLIGADOS ANTES DE CONECTAR O MONICON.

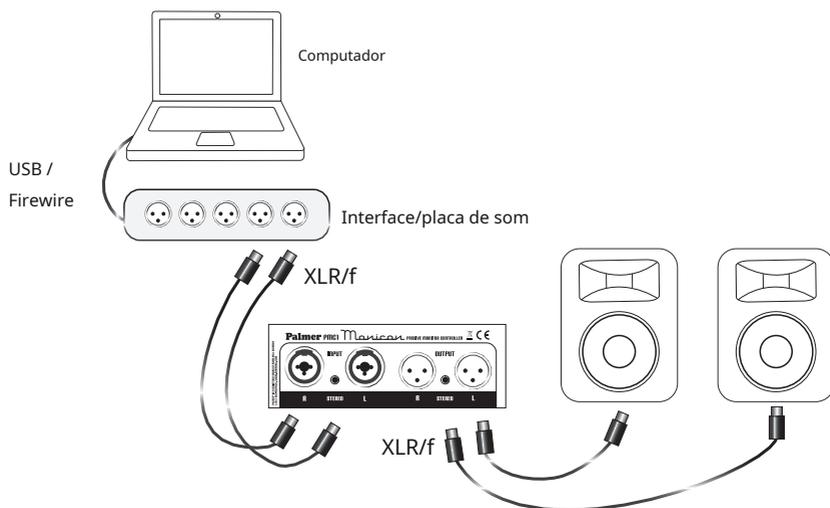


Use um cabo estéreo macho para macho de 3,5 mm para conectar a linha padrão de 3,5 mm ou fone de ouvido do seu desktop ou laptop à entrada de 3,5 mm do Monicon.

- Conecte as saídas Monicon L/R ou o conector de saída de 3,5 mm aos seus monitores.
- Defina o nível de saída de áudio do seu computador para o máximo.
- Ajuste o controle de atenuação do Monicon totalmente no sentido anti-horário.
- Ligue seus monitores.
- Certifique-se de que a função mute do Monicon esteja desativada e aumente lentamente o volume girando o controle de atenuação no sentido horário.

NOTA: PARA UMA RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ÓTIMA, O NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO DO SEU COMPUTADOR DEVE SEMPRE SER AJUSTADO NO MÁXIMO. REDUZIR O NÍVEL DE SEUS MONITORES SE O MONICON FORNECER MUITA SAÍDA OU FAIXA DE ATENUAÇÃO.

CONECTANDO UMA INTERFACE DE ÁUDIO



Se sua interface de áudio fornecer saídas XLR ou TRS de 6,35 mm, use patch blindado de alta qualidade ou cabos de microfone para conexão balanceada às entradas combinadas L/R do Monicon.

NOTA: PARA EVITAR POPS E CRACKLING RUÍDOS, CERTIFIQUE-SE DE QUE OS ALTO-FALANTES DO MONITOR ESTÃO DESLIGADOS ANTES DE CONECTAR O MONICON.

- Conecte as saídas L/R da sua interface às entradas Monicon L/R.
- Conecte as saídas Monicon L/R aos seus monitores.
- Defina o nível de saída de áudio do seu computador para o máximo e o volume mestre do software para 0 dB.
- Ajuste o controle de atenuação do Monicon totalmente no sentido anti-horário.
- Ligue seus monitores.
- Certifique-se de que a função mute do Monicon esteja desativada e aumente o volume girando o controle de atenuação no sentido horário.

NOTA: PARA UMA RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ÓTIMA, O NÍVEL DE SAÍDA DE ÁUDIO DO SEU COMPUTADOR DEVE SEMPRE SER AJUSTADO NO MÁXIMO. REDUZIR O NÍVEL DE SEUS MONITORES SE O MONICON FORNECER MUITA SAÍDA OU FAIXA DE ATENUAÇÃO.

GARANTIA DO FABRICANTE

Esta garantia cobre as marcas Adam Hall, LD Systems, Defender, Palmer e Cameo.

Aplica-se a todos os produtos distribuídos por Adam Hall.

Esta declaração de garantia não afeta as reivindicações de garantia legais contra o fabricante, mas as amplia com reivindicações de garantia adicionais em relação a Adam Hall.

Adam Hall garante que o produto Adam Hall que você comprou de Adam Hall ou de um revendedor autorizado Adam Hall está livre de defeitos de materiais ou de fabricação sob uso normal por um período de 2 ou 5 anos (consulte um produto por produto). base do produto) a partir da data da compra.

O período de garantia inicia-se na data de aquisição do produto, devendo ser apresentado comprovativo (através da apresentação da fatura ou da nota de entrega com a data de compra) em caso de reclamação de garantia. Caso os produtos das marcas mencionadas acima precisem de reparo dentro do período de garantia limitada, você terá direito ao serviço de garantia de acordo com os termos e condições aqui declarados.

Durante o período de garantia limitada, Adam Hall reparará ou substituirá os componentes defeituosos ou o produto. Em caso de reparo ou substituição durante o Período de Garantia Limitada, as peças e/ou produtos originais substituídos tornam-se propriedade de Adam Hall.

No caso improvável de o produto que você adquiriu apresentar uma falha recorrente, Adam Hall tem o direito, a seu critério, de substituir o produto defeituoso por outro produto, desde que o novo produto seja pelo menos equivalente ao produto que está sendo substituído no que diz respeito com as especificações técnicas.

Adam Hall não garante que a operação deste produto será ininterrupta ou livre de erros. Adam Hall não é responsável por danos que ocorram como resultado do não cumprimento das instruções incluídas no produto da marca Adam Hall. A garantia do fabricante não cobre – peças consumíveis (por exemplo, baterias recarregáveis) – produtos cujo número de série tenha sido removido ou cujo número de série tenha sido danificado como resultado de um acidente – danos devido ao uso indevido, erro do usuário ou outras razões externas

- danos a dispositivos operados fora dos parâmetros de uso indicados na documentação incluída com o produto
- danos devido ao uso de peças de reposição não fabricadas, vendidas ou recomendadas por Adam Hall,
- danos devido a modificação ou manutenção por qualquer pessoa que não seja Adam Hall.

Estes termos e condições constituem o contrato de garantia completo e exclusivo entre você e Adam Hall em relação ao produto da marca Adam Hall que você adquiriu.

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Se o seu produto de hardware da marca Adam Hall não funcionar conforme garantido acima, sua única e exclusiva solução será o reparo ou substituição. A responsabilidade máxima de Adam Halls sob esta garantia limitada é expressamente limitada ao menor preço que você pagou pelo produto ou ao custo de reparo ou substituição de quaisquer componentes que funcionem mal em condições de uso normal.

Adam Hall não é responsável por quaisquer danos causados pelo produto ou falha do produto, incluindo quaisquer lucros ou economias perdidas ou danos especiais, incidentais ou consequenciais. Adam Hall não é responsável por qualquer reclamação feita por terceiros ou feita por você a terceiros.

Esta limitação de responsabilidade aplica-se quer sejam solicitados danos ou sejam feitas reclamações ao abrigo desta Garantia Limitada ou como uma reclamação de responsabilidade civil (incluindo negligência e responsabilidade estrita do produto), uma reclamação contratual ou qualquer outra reclamação, e não pode ser rescindida ou alterada por qualquer pessoa. Esta limitação de responsabilidade será eficaz mesmo que você tenha avisado Adam Hall ou um representante autorizado de Adam Hall sobre a possibilidade de tais danos, mas não, no entanto, no caso de reclamações por danos relacionados a danos pessoais.

Esta garantia do fabricante concede-lhe direitos específicos; dependendo da jurisdição (nação ou estado), você poderá ter direito a reivindicações adicionais. Aconselhamos você a consultar as leis estaduais ou nacionais aplicáveis para uma determinação completa de seus direitos.

SOLICITANDO SERVIÇO DE GARANTIA

Para solicitar serviço de garantia para o produto, entre em contato com Adam Hall ou o revendedor autorizado Adam Hall de onde você adquiriu o produto.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE CE

Os equipamentos comercializados pela Adam Hall cumprem (quando aplicável) os requisitos essenciais e outras especificações relevantes das Diretivas 1999/5/CE (R&TTE), 2004/108/CE (EMC) e 2006/95/CE (LVD). Informações adicionais podem ser encontradas em www.adamhall.com.



DESCARTE ADEQUADO DESTE PRODUTO

(RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS)

(Válido na União Europeia e outros países europeus com separação de resíduos)

Este símbolo no produto, ou nos documentos que o acompanham, indica que este aparelho não pode ser tratado como lixo doméstico. Isso evita danos ambientais ou ferimentos pessoais devido ao descarte descontrolado de resíduos.

Elimine este produto separadamente de outros resíduos e recicle-o para promover uma atividade económica sustentável.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com o revendedor onde adquiriram este produto ou com o órgão governamental local para obter detalhes sobre onde e como podem reciclar este item de maneira ecologicamente correta.

Os utilizadores empresariais devem contactar o seu fornecedor e verificar os termos e condições do contrato de compra. Este produto não deve ser misturado com outros resíduos comerciais para descarte

PROTEÇÃO AMBIENTAL E CONSERVAÇÃO DE ENERGIA

A conservação de energia é uma contribuição ativa para a proteção ambiental. Desligue todos os dispositivos elétricos desnecessários. Para evitar que dispositivos desnecessários consumam energia no modo de espera, desconecte o plugue da tomada.

