

Especificações Técnicas

	NDS-DM44	NDS-DM66	NDS-DM88
Alimentação Elétrica	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
Consumo	60W	60W	60W
Entradas HDMI (Tipo A)	4	6	8
Saídas HDMI (Tipo A)	4	6	8
Gravação EDID	✓	✓	✓
HDCP Compliant	✓	✓	✓
DTS-HD / Dolby True HD	✓	✓	✓
RS-232 Control Port	✓	✓	✓
IR (Front e Control Port)	✓	✓	✓
Temperatura de Operação		0°C a 40°C	
Dimensões [LxAxP]	440 x 44 x 290 mm		
Peso	3,250 kg	3,250 kg	3,250 kg

Conteúdo da embalagem

NDS-DM44

- 1 Absolute NDS-DM44
- 1 Cabo de Alimentação
- 1 Guia Rápido de Instalação

NDS-DM66

- 1 Absolute NDS-DM66
- 1 Cabo de Alimentação
- 1 Guia Rápido de Instalação

NDS-DM88

- 1 Absolute NDS-DM88
- 1 Cabo de Alimentação
- 1 Guia Rápido de Instalação

Certificado de Garantia

A Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda., na qualidade de distribuidor oficial dos produtos Absolute NDS®, assegura que os mesmos estarão cobertos por defeitos de projeto, material ou fabricação pelo prazo de um ano, a contar da emissão da nota fiscal.

Dentro do prazo de garantia, a troca de partes, peças e componentes, eventualmente defeituosos, será gratuita, assim como a mão-de-obra aplicada, obedecendo as condições abaixo:

I Território de Validade e Prazo de Garantia

Esta garantia somente é válida dentro do território brasileiro. Esta garantia tem validade de um ano, a contar da data de emissão da nota fiscal, independente do equipamento estar ou não instalado e em funcionamento.

II Limitações da Garantia

Estão excluídos desta garantia:

1. Danos causados ao equipamento quando for caracterizado mau uso, uso inadequado, uso por pessoal não qualificado ou decorrentes do descumprimento do manual de instruções, bem como, danos causados por forças da natureza ou surtos de tensão ou oscilações excessivas da rede elétrica;
2. Instalação do equipamento: Cabe ao proprietário instalar conforme recomendações contidas neste manual de instruções ou contratar serviços de instalação especializados;
3. Defeitos decorrentes de instalação dos produtos em aplicação não domésticas/residenciais regulares, ou em desacordo com o uso recomendado;
4. Acessórios: Embalagens, emblemas, interconectores e baterias;
5. Se a nota fiscal apresentar rasuras ou modificações;
6. Esta garantia aplica-se somente ao primeiro proprietário e não aos subsequentes compradores ou usuários deste equipamento.

III Cancelamento da Garantia

Seu equipamento Absolute NDS® perderá automaticamente a garantia se:

1. Forem feitos serviços de manutenção por empresa/pessoal não autorizada pela Audiogene®;
2. For constatada a alteração ou substituição de componentes originais por outros não fornecidos pela Audiogene®;
3. O defeito apresentado tiver sido ocasionado por uso indevido ou em desacordo com o manual de instruções;
4. O equipamento tiver sido alterado ou violado;
5. O equipamento tiver sido ligado a uma fonte de energia (rede elétrica, pilhas, bateria, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto;
6. O número de série que identifica o equipamento estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

IV Como Obter os Serviços de Garantia

A garantia do seu equipamento Absolute NDS® se dará no laboratório da Audiogene® ou em um dos laboratórios de sua rede autorizada.

O proprietário será o único responsável pela despesa de remessa e retorno, além dos riscos de transporte desse equipamento à Audiogene®, durante o período de garantia e fora dele.

V Disposições Gerais

1. O fabricante e a Audiogene®, não assumem nenhuma responsabilidade além das expressas neste Certificado de Garantia;
2. A garantia se dará "on shop", isto é, no laboratório da Audiogene® ou em sua rede autorizada;
3. A retirada e a reinstalação do equipamento, não estão cobertas por essa garantia, nem qualquer tipo de atendimento domiciliar;
4. A Audiogene® oferece atendimento em garantia somente para os equipamentos Absolute NDS® adquiridos através da rede de revendedores autorizados Absolute®;
5. Equipamentos adquiridos através de revendedores não autorizados ou diretamente no exterior não terão direito aos benefícios oferecidos por essa garantia. Poderá ser prestada assistência técnica, porém contra pagamento dos serviços efetuados e das peças substituídas;

VI Assistência Técnica

A Audiogene®, poderá fornecer assistência técnica, por tempo indeterminado, desde que observados os seguintes requisitos:

1. Todo e qualquer serviço de assistência técnica será executado pela equipe técnica Audiogene® ou de sua rede autorizada. Os serviços a serem executados somente serão efetuados após a aprovação prévia do orçamento, por parte do proprietário;
2. Os serviços serão prestados sempre no laboratório da Audiogene®.

Os produtos Absolute NDS® são distribuídos pela Audiogene Com. Imp. Exp. Ltda.

Av. Comendador Alberto Bonfiglioli, 293
05593-000 - São Paulo/SP
Fone/Fax: 11 3733 3327
CNPJ: 07.386.109/0001-58
www.absolute-acoustics.com.br

Esta garantia é fornecida em nome do fabricante.

Guia Rápido de Instalação Absolute NDS-DM Series®

NDS-DM44

NDS-DM66

NDS-DM88

Introdução

Obrigado por adquirir um produto Absolute Acoustics. As matrizes **DM Series** incorporam toda a tecnologia desenvolvida para nossa linha NDS (Nexus Digital Solutions) e a vasta experiência adquirida em 5 anos de projetos de sistemas High Definition. Contando com um HDMI Problem Solver (NDS-HDPS) por Input e um poderoso microprocessador central, as matrizes **DM Series** oferecem chaveamento de imagem instantâneo, além de funções avançadas para gerenciamento EDID e diversas opções para integração com sistemas de automação, tornando-as a mais nova referência em sistemas de distribuição de sinais HD multizona.

Visão Geral



Main Setup Switches - Configura o modo de operação da matriz. (manter como [OFF] [OFF] [OFF] [OFF] para o modo de operação)*

Notas: Inputs / Outputs 5-8 não aplicáveis a DM44.
 Inputs / Outputs 7-8 não aplicáveis a DM66.
 * Exceto para DM44. Neste modelo, mantenha em [OFF] [OFF] [ON] [OFF] para o modo de operação).

Instalação

Para instalar sua matriz Absolute DM Series siga atentamente as instruções abaixo:

- 1 - Desligue todos os equipamentos que serão conectados a matriz da alimentação elétrica.
- 2 - Conecte as fontes de sinal aos Inputs através de cabos HDMI.
- 3 - Conecte os displays aos Outputs através de cabos HDMI.
- 4 - Selecione o modo EDID de cada Input posicionando o dip switch correspondente ao modo desejado (conforme a seção Ajustes EDID).
- 5 - Ligue a matriz e todos os equipamentos conectados a esta na alimentação elétrica.

Ajustes EDID

A tabela a seguir ilustra o posicionamento dos dip switches para configurações básicas de EDID. Para configurações avançadas, consulte a documentação complementar disponível no site Absolute Acoustics.

Preset	Dip1	Dip2	Descrição
1080P_2D Audio 7.1	OFF	OFF	Resolução de vídeo 1080p standard e áudio multicanal 7.1 Dolby True HD / DTS HD Master Audio.
1080P_2D Audio Stereo	OFF	ON	Resolução de vídeo 1080p standard e áudio estéreo.
1080P_3D Audio 7.1	ON	OFF	Resolução de vídeo 1080p com suporte a 3D e áudio multicanal 7.1 Dolby True HD / DTS HD Master Audio.
Gravação	ON	ON	Modo de gravação de EDID.

Operação

O procedimento a seguir explica como operar manualmente sua matriz Absolute DM Series. Para integração com sistemas de controle, consulte a documentação complementar disponível no site Absolute Acoustics.

- 1 - Ligue a matriz através da chave localizada no painel frontal.
- 2 - Selecione o Input desejado pressionando os botões para incremento ou decremento por aproximadamente 1 segundo. Este tempo de pressionamento prolongado evita acionamentos acidentais. Utilize o visor do painel frontal para navegar entre os Inputs.
- 3 - Selecione o Output desejado pressionando os botões para incremento ou decremento. Utilize o visor do painel frontal para navegar entre os outputs.
- 4 - Aguarde que o visor "pisque", confirmando a seleção. Neste momento ocorre a liberação do sinal. Caso não ocorra a confirmação, verifique se uma fonte de sinal válida está devidamente conectada ao Input selecionado e repita os passos 2 e 3.
- 5 - Repita os passos 2 e 3 para associar um Input a cada Output.

Exemplo de aplicação

