

Especificações Técnicas

	NDS-651HD-TX	NDS-652HD-RX
HDMI 1.4 Compliant		✓
HDCP Compliant		✓
Resolução Máxima (Vídeo)	1920x1080p@60Hz@48bit/pixel, compatível com 3D e 4Kx2K	
Resolução Máxima (Áudio)	DTS-HD / Dolby True HD	
Largura de Banda	10,2Gbps	
Distância Máxima	70m (1080p@60Hz@24bit/pixel) on UTP Cat6 Cable	
Alimentação Elétrica	5V DC 1A	
Consumo Máximo	5W	
Temperatura de Operação	0°C a 40°C	
Dimensões (L x A x P)	50 x 25 x 77mm	
Peso	300g	

Conteúdo da Embalagem

NDS-650HD-KIT

- 1 NDS-651HD-TX
- 1 NDS-652HD-RX
- 2 Fontes de Alimentação 5V DC 1A
- 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.

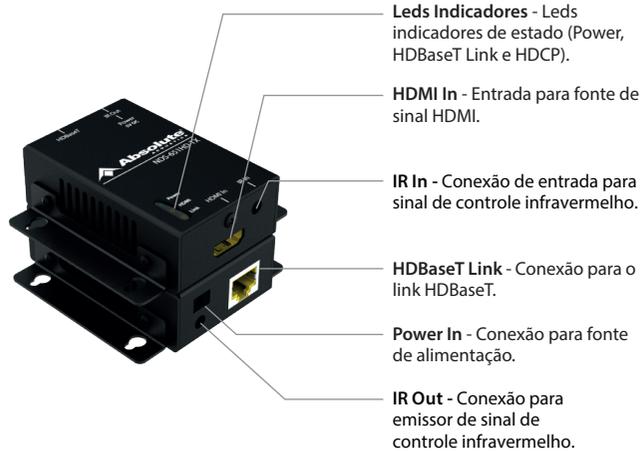
Guia Rápido de Instalação Absolute NDS®

NDS-651HD-TX
NDS-652HD-RX

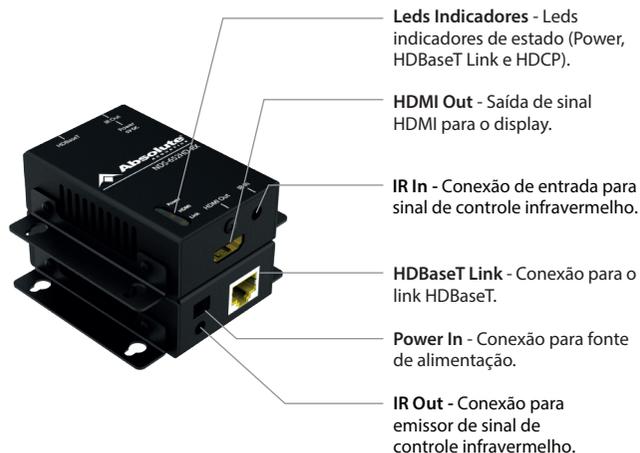
Introdução

Obrigado por adquirir um produto Absolute Acoustics. A linha NDS (Nexos Digital Solutions) incorpora diversas tecnologias para perfeito tratamento de sinais de áudio e vídeo digitais de alta definição. Através da revolucionária tecnologia HDBaseT, o NDS-650HD-KIT é capaz de transmitir sinais HDMI (1080p 3D / 4Kx2K; Dolby True HD / DTS-HD MA) e controle infravermelho bidirecional através de um único cabo UTP Categoria 6 em distâncias de até 70m.

NDS-651HD-TX (Transmitter)



NDS-652HD-RX (Receiver)



Instalação

Para instalar o NDS-650-KIT siga atentamente as instruções a abaixo:

- 1 - Desligue todos os equipamentos que serão conectados ao NDS-650HD-KIT da alimentação elétrica.
- 2 - Conecte a fonte de sinal ao NDS-651HD-TX através de um cabo HDMI.
- 3 - Interligue o conjunto transmissor-receptor conectando um cabo UTP nas portas "HDBaseT" entre o NDS-651HD-TX e o NDS-652HD-RX.
- 4 - Conecte o display ao NDS-652HD-RX através de um cabo HDMI.
- 5 - Opcionalmente, um sinal de controle infravermelho pode ser inserido nas portas "IR In" do NDS-651HD-TX ou NDS-652HD-RX, estendendo seu alcance até a porta "IR Out" na outra extremidade do sistema. Verifique as configurações do conector na seção Configurações de Controle.
- 6 - Ligue todos os equipamentos conectados ao NDS-650HD-KIT na alimentação elétrica.

Nota: A distância máxima de transmissão depende das características dos cabos utilizados. A Absolute recomenda a utilização de cabo UTP Categoria 6 com delay skew rate <30ns em passagem contínua.

Configurações de Controle

IR In (Receiver)

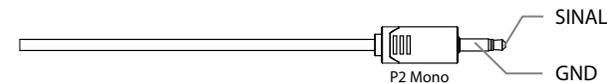
Esta porta destina-se a entrada do sinal para controle infravermelho que será estendido até a outra extremidade do sistema. O conector utilizado deve ser do tipo "P2 Estéreo" seguindo a pinagem indicada abaixo:



Importante: Ao conectar o extender kit diretamente a centrais de automação, não ligar a via 5V. Isto pode danificar ambos os equipamentos.

IR Out (Emmitter)

Esta porta destina-se a saída do sinal de controle infravermelho para controle do equipamento. O conector utilizado deve ser do tipo "P2 Mono" seguindo a pinagem indicada abaixo:



Notas:

1. (NC): Not Connect (Não conectar)
2. No uso de emissores que possuem LED indicador, o mesmo permanecerá continuamente ativo.

Exemplo de Utilização

