

THE BEST 4K PICTURES

UHD/4K + HDR 1:4 HDMI SPLITTER



Visão Geral

O Absolute Acoustic® NDS-T14 é um *splitter* HDMI 1:4 desenvolvido para trabalhar com os requisitos altamente exigentes do padrão HDMI 2.0a. Este modelo é compatível com resoluções de altíssima definição, até o máximo de 4096/3840x2160@60 RGB/YCbCr 4:4:4. Suporte a HDCP 2.2 e aos metadados do *High Dynamic Range Dolby Vision*® e HDR10 também estão presentes em sua lista de capacidades, sendo a escolha ideal para aplicações em que a qualidade de imagem é um fator crítico, seja em ambiente residencial ou corporativo. O NDS-T14 ainda inclui gerenciamento EDID, extração de áudio HDMI, CEC *bypass*, indicadores de funcionamento para entrada e saídas e a capacidade de funcionamento em cascata sem perda de desempenho, tornando-o uma polivalente ferramenta de instalação.



COMPATÍVEL COM UHD/4K

Compatível com conteúdo de altíssima definição, operando com sinais de até 2160p@60/4:4:4.



EXTRAÇÃO DE ÁUDIO HDMI

Extração do áudio digital contido no sinal HDMI para conexões de áudio analógico estéreo.



SUPORE A HDR

Suporte aos metadados do *High Dynamic Range*, permitindo cores muito mais realistas.



GERENCIAMENTO DE EDID

Biblioteca de *presets* EDID internos, mais a capacidade de aprender EDIDs de monitores conectados.



HOMOLOGADO HDCP 2.2

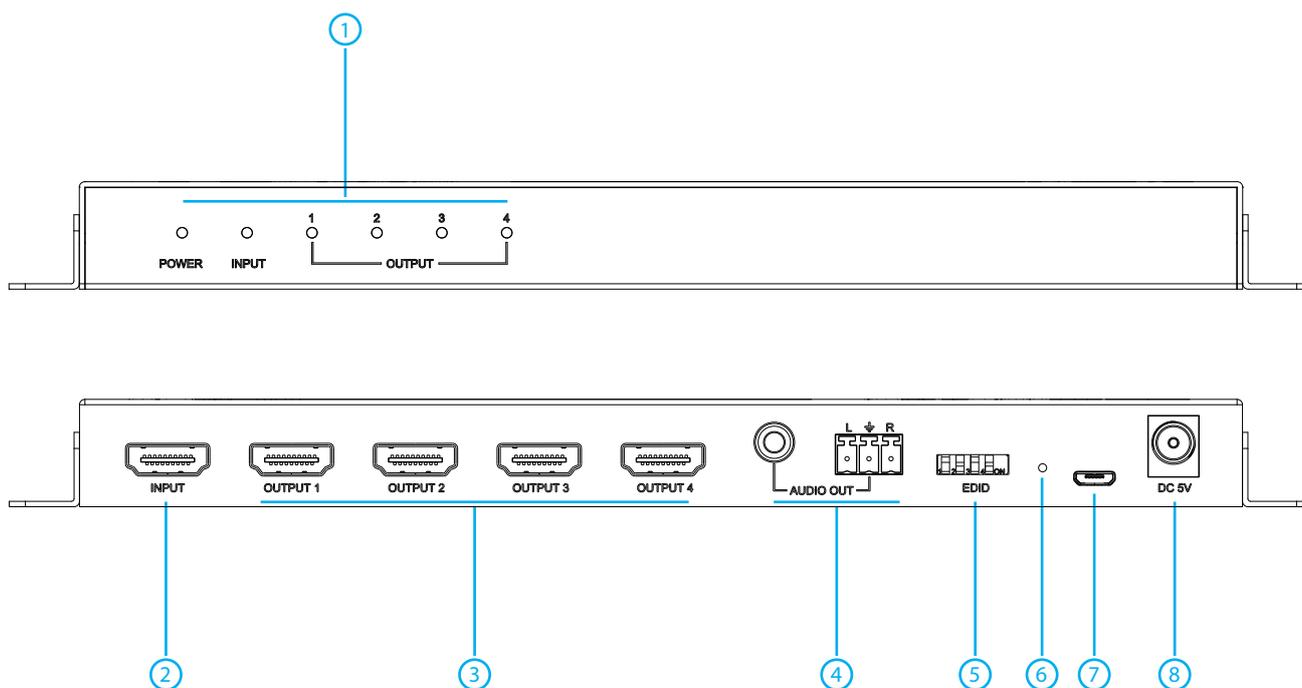
Licenciado e compatível com HDCP 2.2, a versão mais recente do padrão de proteção de conteúdo digital.



OPERAÇÃO MULTINÍVEL

Ligação de múltiplas unidades em sequência sem perda de funcionalidade.

Descrição

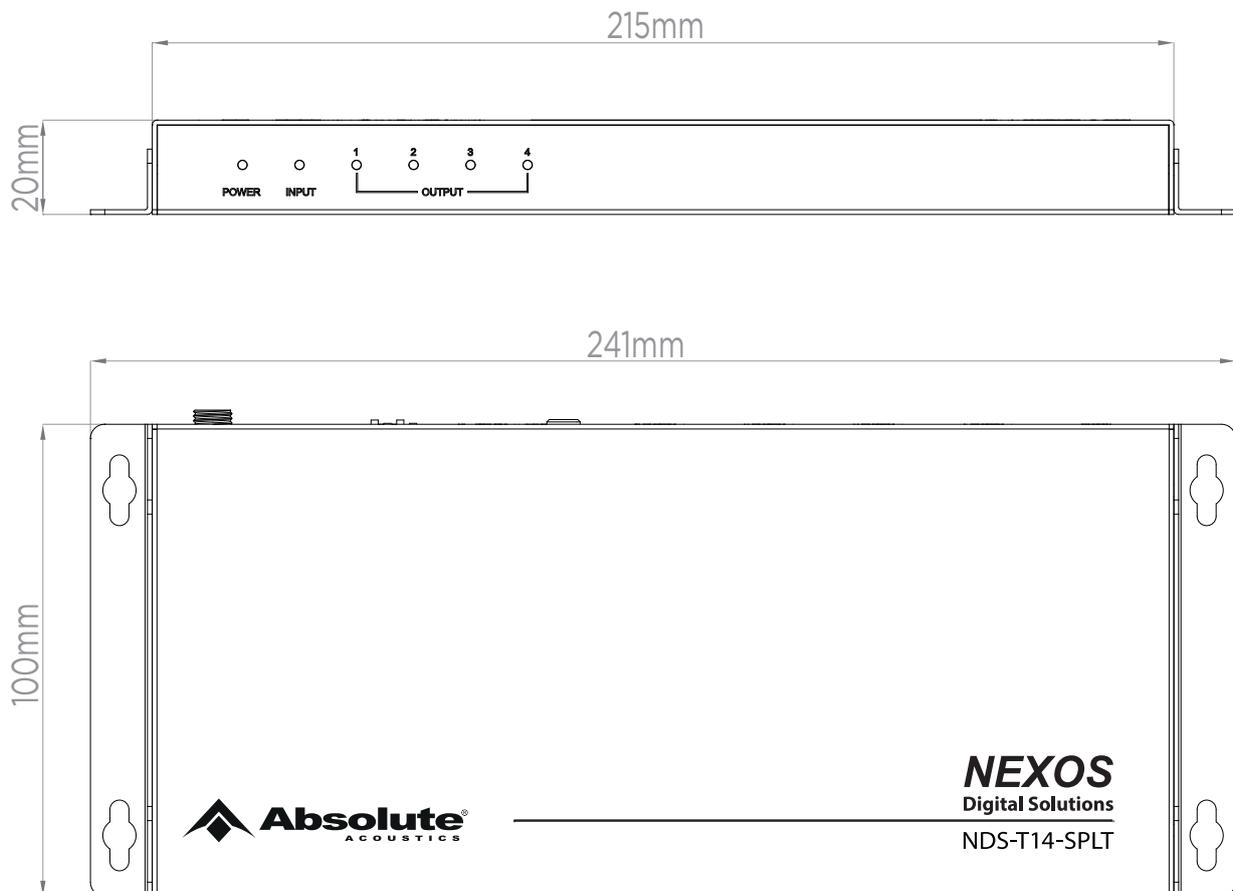


1. LEDs indicadores de operação
2. Entrada de sinal HDMI
3. Saídas de sinal HDMI
4. Saídas de áudio analógico estéreo

5. Chaves de gerenciamento de EDID
6. Botão de configuração
7. Porta de serviço
8. Entrada de fonte de alimentação

Especificação

Banda-passante	18 Gbps
Compatibilidade HDMI	3D, CEC, EDID, HDCP 2.2, HDR
Resoluções Suportadas	Até 4096/3840x2160@60 RGB/YCbCr 4:4:4
Profundidade de Cor	8-12 bits/ch
Áudio Suportado (HDMI)	Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS-X, DTS-HD Master Audio, DTS 5.1, 2 - 8Ch PCM 32-192kHz 16-24 bits
Áudio Suportado (Analogico)	2 PCM 32-192kHz 16-24 bits
Distância de Transmissão	Até 10m em1080p ou 5m em 4K/UHD em cabo HDMI passivo
Entradas HDMI	1 HDMI Tipo A
Saídas HDMI	4 HDMI Tipo A
Saídas de Áudio	1 Analógico estéreo Phoenix 3-pinos 1 Analógico estéreo P2 3.5mm
Porta de Serviço	1 Micro USB
Porta de Alimentação	1 Conector com trava rosqueável de 5.5mm
Temperatura de Operação	0 - 40° C
Dimensões	215mm(L) x 20mm(A) x 100mm(P)
Peso	285g
Alimentação Elétrica	5V @ 2A
Consumo	8W



Importante

AVISO LEGAL

1. Todas as marcas registradas, nomes de produto ou *trademarks* são propriedade dos respectivos donos.
2. Algumas marcas registradas ou *trademarks*, podem ser mencionadas para se referir as entidades que possuem tais marcas, nomes ou seus produtos.
3. A **Absolute Acoustics** não tem nenhum interesse na propriedade sobre marcas e nomes de terceiros.
4. A **Absolute Acoustics** não é responsável por erros de tipografia ou fotografia e, no intuito de melhorar seus produtos, se reserva ao direito de mudar especificações sem aviso prévio.
5. **Absolute Acoustics**® - Todos os direitos reservados.



Todos equipamentos devem estar desligados da rede elétrica antes de iniciar a instalação, para evitar o risco de danificar os produtos.