



## Mini Repartidor HDMI 4K, 1x8



### Manual DS-43305

#### INTRODUÇÃO

Este é um pequeno, elegante e prático Repartidor HDMI. Ele distribui a entrada do sinal HDMI para até oito dispositivos de saída HDMI (TV, monitor, projetor, etc.) em simultâneo. Suporta o formato Full 3D e 4Kx2K. A sua largura de banda do amplificador de vídeo pode ser de até 3,4 Gpbs/340 MHz. O Repartidor HDMI oferece soluções para HDTV no retalho e em exposições, fábricas de HDTV, STB, DVD e Projetores, responde eficazmente a problemas de ruído, espaço e segurança, e é ideal para controlo de centros de dados e distribuição de informação, apresentações em salas de conferências, assim como para escolas e centros de formação de empresas.

#### CARATERÍSTICAS

Este Repartidor HDMI possui muitas características que lhe permitem um desempenho superior. Entre essas características encontrará:

- Facilidade de Utilização: Instala-se em segundos, não precisa de ser programado.
- Resolução: máximo de 4K2K/30 Hz
- Uma entrada HDMI, oito saídas HDMI.
- Pode ser instalado na parede
- Suporta a resolução Full 3D e 4Kx2K.
- Suporta uma largura de banda de 340 MHz/3,4 Gbps por canal (10,2 Gbps no total dos canais).
- Suporta Deep Color de 12 bit por canal (36 bit em todos os canais).
- Suporta HDCP 1.4
- Suporta áudio não comprimido, tal como LPCM

- Suporta áudio comprimido, tal como DTS Digital e Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de tentar utilizar esta unidade, verifique a embalagem e certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos na embalagem de expedição:

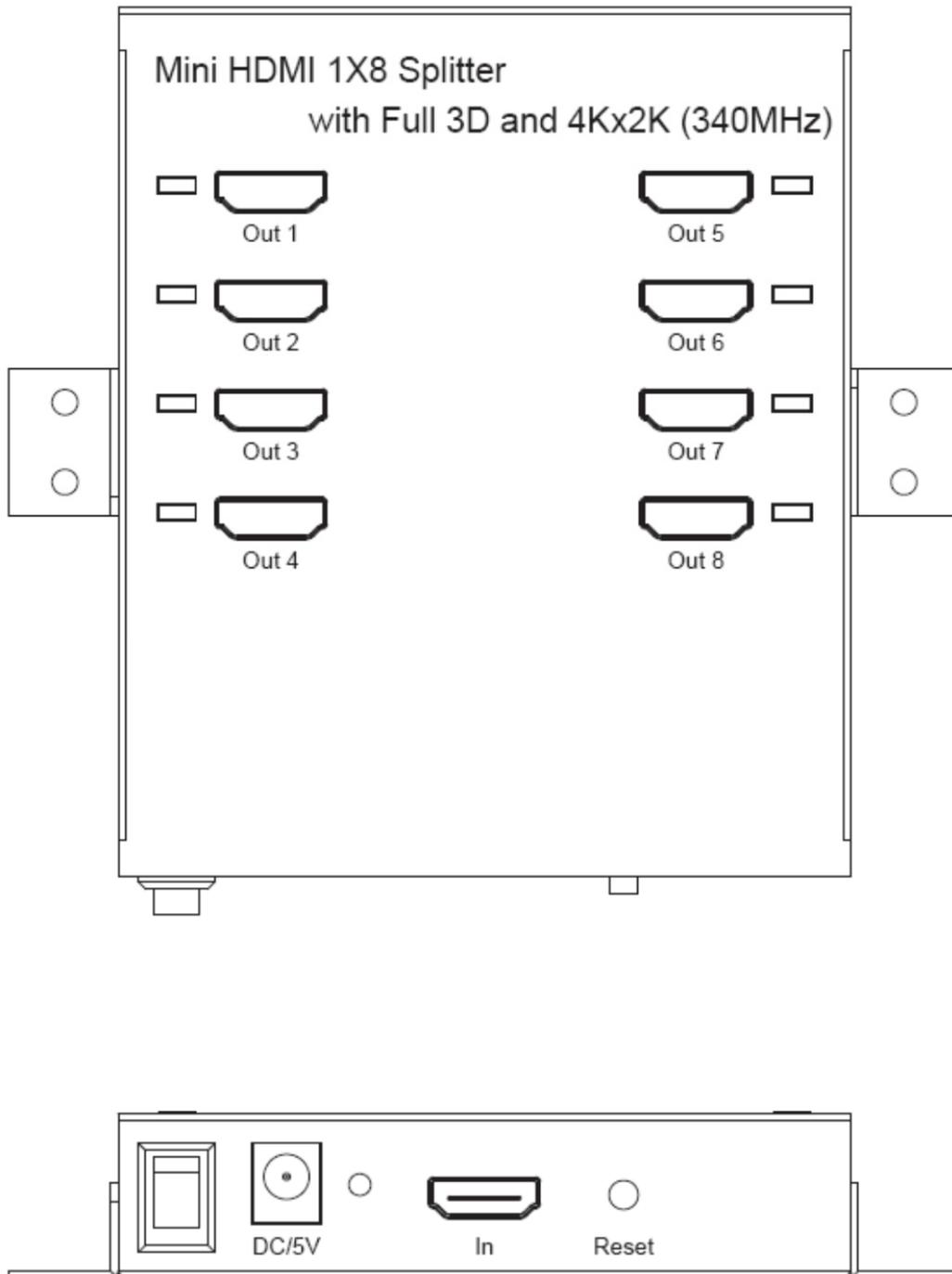
- 1 x Unidade principal
- 1 x Fonte de alimentação CC 5V
- 1 x Manual do utilizador

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Entrada/Saída de Sinal</b>	
Entrada de sinal DDC	5 volts p-p (TTL)
Resolução máxima de ligação única	4K x 2K@30 Hz
Vídeo de Saída	HDMI (com Full 3D e 4Kx2K)
<b>Frequência de Funcionamento</b>	
Faixa de frequência vertical	50/60 Hz
Largura de banda do amplificador de vídeo	3,4 Gbps/340 MHz
<b>Resoluções (HDTV)</b>	
Entrelaçada (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K
<b>Mecânicas</b>	
Dimensões (C-P-A)	100 x 120 x 23 mm
Peso (Líquido)	300 g
<b>Ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	0 °C a +70 °C
Humidade de funcionamento	10% a 85% HR (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-10 °C a +80 °C
Humidade de armazenamento	5% a 90% HR (sem condensação)
<b>Requisitos de Energia</b>	
Fonte de alimentação externa	5V CC a 3 A
Consumo de Energia (máx.)	8,5W
<b>Aprovações Regulamentares</b>	
Conversor	FCC, CE
Alimentação	UL, CE, FCC
<b>Acessórios, Adaptador</b>	
Adaptador de alimentação CA	Padrão europeu
Manual do utilizador	

**Nota:** As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## DESCRIÇÕES DO PAINEL



## LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

1. Ligue a fonte de entrada e os dispositivos de saída HDMI ao Repartidor HDMI.  
(Os cabos HDMI são opcionais) \*consulte a secção do diagrama de ligação.
2. Insira a extremidade CC da fonte de alimentação de 5 V no repartidor e depois ligue a extremidade CA da fonte de alimentação à tomada elétrica.
3. Ligue a alimentação.

**Atenção:** Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

## DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

