



# Repartidor HDMI 4K de 8 portas



## Manual DS-43303 Rev. 2

### 1.0 Introdução

O repartidor HDMI 4K de 8 portas permite a partilha de 8 monitores HDMI ou projetores alimentados por um dispositivo fonte de áudio ou de vídeo habilitado com HDMI, tal como um computador, um leitor Blu-ray, TV a cabo ou um decodificador. Ao suportar Ultra HD (4K), o repartidor HDMI garante uma qualidade de imagem espantosa, 4 vezes superior à resolução de alta-definição de 1080p. O repartidor 4K é ainda compatível com revisões anteriores HDMI, suportando dispositivos de resolução de vídeo HDMI de 1080p/ 720p. Mesmo se ainda não precisar de uma resolução de vídeo de 4K, o repartidor de 8 portas garante que estará pronto para tirar partido desta tecnologia no futuro.

## 2.0 Características

- Facilidade de Utilização: Instala-se em segundos, não precisa de ser programado
- Uma entrada HDMI, oito saídas HDMI
- Suporta resolução Full 3D e 4Kx 2K a@30Hz
- Suporta 340 MHz/ 3,4 Gbps por canal (10,2 Gbps em todos os canais)
- Suporta Deep Color de 12 bits por canal (36 bits em todos os canais)
- Suporta HDCP 1.4
- Suporta áudio não comprimido, tal como LPCM 7.1
- Suporta áudio comprimido, tal como DTS Digital. Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)

## 3.0 Especificação

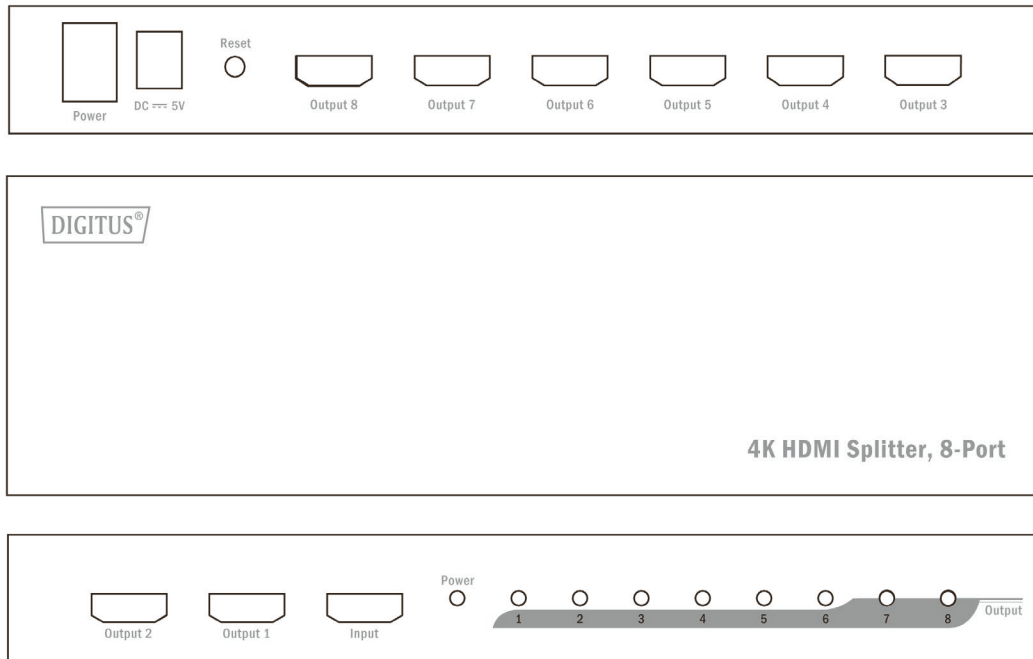
<b>Entrada de Sinal DDC</b>	5 Volts p-p (TTL)
<b>Resolução Máxima de Ligação Única</b>	4Kx 2K@ 30 Hz
<b>Suporta HDCP</b>	1.4
<b>Faixa de Frequência Vertical</b>	50/ 60Hz
<b>Largura de Banda do Amplificador de Vídeo</b>	3,4 Gbps/ 340 MHz
<b>Resoluções entrelaçadas (50 Hz e 60 Hz)</b>	480i, 576i, 1080i
<b>Resoluções progressivas (50 Hz e 60 Hz)</b>	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx 2K@ 30 Hz
<b>Dimensões (C-P-A)</b>	211 x 65 x 26 mm
<b>Temperatura de Funcionamento</b>	0°C a + 70°C
<b>Humidade de Funcionamento</b>	10% a 85% HR (sem condensação)
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-10°C a + 80°C
<b>Humidade de Armazenamento</b>	5% a 90% HR (sem condensação)
<b>Alimentação</b>	CC 5V, 2A
<b>Consumo de Energia (Máx.)</b>	5.5W

**Nota: A especificação está sujeita a alterações sem aviso prévio.**

## 4.0 Conteúdo da Embalagem

- Unidade principal
- Fonte de Alimentação 5V CC
- Manual do Utilizador

## 5.0 Descrições do Painel



## 6.0 Ligação e funcionamento

- Ligue a fonte de entrada e os dispositivos de saída HDMI ao Repartidor HDMI.
- Insira o lado CC da fonte de alimentação de 5V no repartidor e ligue o lado CA da fonte de alimentação na tomada elétrica.
- Ligar a alimentação.

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

## 6.1. Esquema de ligação

