



Repartidor HDMI UHD, 1x2



Manual
DS-45314

O repartidor HDMI 4K 1x2 Digitus distribui o sinal proveniente do seu dispositivo HDMI por dois ecrãs, televisores ou projetores numa resolução 4K Ultra HD (60 Hz). O incómodo de trocar de cabos pertence ao passado. Além disso, suporta Full HD e Full 3D. É a solução ideal para aplicações comerciais tais como, por exemplo, apresentações em videowalls ou apresentações de produtos (escritórios/estabelecimentos comerciais, expositores, montras, salas de espera, restauração, etc.), bem como em áreas privadas (home cinema). Quer se trate de fotografias, apresentações ou filmes, vídeos ou jogos, poderá visualizar os seus conteúdos numa resolução 4K UHD (60 Hz) ultra-nítida com o repartidor 4K HDMI 1x2.

1.0 INTRODUÇÃO

Este é um repartidor HDMI 2.0 UHD de pequena dimensão e elevado desempenho, com ligação direta e caixa em ferro. Distribui o sinal HDMI de entrada por duas saídas idênticas em simultâneo. Proporciona um elevado desempenho da saída de áudio e de vídeo através de cabos HDMI, com resoluções até 4Kx2K a 60Hz e é capaz de receber e transmitir em larguras de banda até 6 Gbps/600 MHz.

2.0 CARACTERÍSTICAS

Este repartidor HDMI 2.0 UHD possui inúmeras características que lhe permitem obter um desempenho de elevada qualidade. Entre essas características encontrará:

- Facilidade de Utilização: Instala-se em segundos, não precisa de ser programado
- Uma entrada HDMI, duas saídas HDMI
- Suporta resoluções HDMI máximas de 4Kx2K (4096 x 2160)
- Suporta uma frequência HDMI máx. até 600 MHz
- Suporta Full 3D
- Suporta áudio comprimido, tal como DTS Digital e Dolby Digital
- Suporta HDCP 2.2

3.0 ESPECIFICAÇÕES

Conector de Entrada/Saída	
Entrada	HDMI X1
Saída	HDMI X2
Frequência de Funcionamento	
Faixa de Frequência Vertical	24/30/50/60Hz
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	6 Gbps/600 MHz
Resoluções (HDTV)	
Entrelaçada (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	Máxima até 4kx2k@60Hz
Físicas	
Dimensões (C-P-A)	80 x 51 x 20 mm
Peso (Líquido)	108g
Ambientais	
Temperatura de Funcionamento	0°C a +45°C
Humidade de Funcionamento	10% a 85% HR (sem condensação)
Temperatura de Armazenamento	-10°C a 70°C
Humidade de Armazenamento	5% a 90% HR (sem condensação)
Requisitos de Energia	
Fonte de Alimentação Externa	5V/1A
Consumo de Energia (Máx.)	2,55W

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

4.0 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:

- Unidade principal: Repartidor HDMI UHD 1x2
- Manual do utilizador
- Fonte de alimentação de 5 V/1A CC

5.0 LIGAÇÃO

- 1) Ligar a fonte de vídeo HDMI à entrada HDMI do repartidor com um cabo HDMI (os cabos HDMI são opcionais)
* Consulte a secção do diagrama de ligação
- 2) Ligar as duas saídas do repartidor a dois ecrãs
- 3) Ligar a alimentação

6.0 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

