



Repartidor HDMI UHD, 1x8



Manual DS-43304

O repartidor HDMI UHD de 8 portas DIGITUS, permite dividir um sinal de vídeo por oito dispositivos de reprodução (televisões, ecrãs, monitores, projetores...etc.). Suporta a melhor resolução UHD possível (4K2K, 60Hz), sendo a solução ideal para aplicações comerciais tais como apresentações em videowalls ou apresentações de produtos (escritórios/estabelecimentos comerciais, expositores, montras, salas de espera, restauração, etc.).

1.0 INTRODUÇÃO

Este é um repartidor HDMI Ultra HD de elevado desempenho e pequena dimensão, com ligação direta e caixa em ferro. Distribui um sinal HDMI de entrada por oito 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 1x8 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, oito saídas HDMI
- Suporta resoluções HDMI máximas de 4K2K@60Hz (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 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, 1x8
- Fonte de alimentação de 5 V/3A CC
- Manual do Utilizador

4.0 ESPECIFICAÇÕES

Conector de Entrada/Saída	
Entrada	HDMI X1
Saída	HDMI X8
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
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/3A
Consumo de Energia (Máx.)	10W

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

5.0 PROCEDIMENTO DE 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 quatro saídas do repartidor aos oito ecrãs
- 3) Ligar a alimentação

6.0 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

