



Comutador HDMI UHD, 5x1



Manual do utilizador DS-45317 Rev.2

Introdução

O comutador HDMI UHD DIGITUS®, 5x1 é um comutador UHD HDMI de alto desempenho. Este comutador possui não só a função de comutação por pressão de tecla, como também possui função de comutação inteligente. O comutador encaminha vídeo de alta definição (em várias resoluções até 4kx2k@60 HZ) e áudio digital a partir de qualquer das várias fontes, para unidades de visualização. Todas as entradas alojam as ligações das fontes de vídeo de alta definição, simultaneamente.

Todas as marcas e logótipos acima mencionados são marcas comerciais ou marcas registadas dos respetivos proprietários.

Características

Este comutador HDMI UHD possui diversos recursos que lhe conferem um desempenho superior. Entre essas características encontrará:

- Suporte a comutação de 5 fontes HDMI para 1 ecrã HDMI
- Comutação multifuncional; inteligente ou mecânica
- Suporta resoluções máx. de vídeo até 4Kx2K a 60 Hz
- Suporta Full 3D
- Passagem HDCP
- Suporte de áudio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)
- Desvio EDID

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
- Manual do utilizador
- Controlo remoto
- Transformador 5 V/1 A

Especificações

Entrada/Saída de Sinal	
Entrada de Vídeo	HDMI
Resolução máxima de ligação única	Full 3D e 4Kx2K@60 HZ
Vídeo de Saída	HDMI
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)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K@30 HZ, 4K2K@60 HZ
Ambientais	
Temperatura de funcionamento	0°C a +40°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)
Requisitos de Energia	
Fonte de alimentação externa	5V/1A
Consumo de Energia (máx.)	1,8W

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

Ligação

- 1) Ligue a fonte de entrada HDMI ao comutador HDMI.
* Consulte a secção do diagrama de ligação
- 2) Premir o botão para seleccionar as entradas.
- 3) Recomenda-se utilizar uma fonte de alimentação de 5 V CC com a unidade de comutação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

Esquema de ligação

