



Comutador HDMI UHD, 5x1



Manual DS-45311

1.0 INTRODUÇÃO

Este é um Comutador UHD HDMI de pequena dimensão e elevado desempenho com iron shell, cinco entradas e uma saída. Este comutador HDMI UHD não só tem a função de comutação por pressão de tecla, como também conta com uma função inteligente e uma função de ligação direta. É o assistente ideal tanto em casa como no trabalho.

Este Comutador HDMI UHD direciona vídeo de alta definição (múltiplas resoluções até 4Kx2K a 60 Hz) e áudio digital de qualquer uma das fontes para os monitores. Todas as entradas acomodam simultaneamente a ligação das fontes de vídeo de alta definição; compatível com monitores de vídeo e placas gráficas, a saída envia os sinais de áudio/vídeo de alta definição para um monitor de alta definição.

2.0 CARACTERÍSTICAS

Este comutador HDMI UHD possui diversos recursos que lhe conferem um desempenho superior. Entre outras funcionalidades, encontrará:

- Capacidade de comutação mecânica e inteligente
- Excelente compatibilidade
- Suporta resoluções máx. de vídeo até 4Kx2K a 60 Hz
- Suporta 3D total
- Passagem HDCP
- Suporte de áudio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)
- Desvio EDID
- Compatível com outros dispositivos

3.0 ESPECIFICAÇÕES

Entrada/Saída de Sinal	
Entrada de Vídeo	HDMI
Resolução Máxima de Ligação Única	3D total e 4Kx2K a 60 Hz
Vídeo de Saída	HDMI
Frequência de Funcionamento	
Faixa de Frequência Vertical	24/30/50/60 Hz
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, 4Kx2K a 30 Hz, 4Kx2K a 60 Hz
Mecânicas	
Dimensões (C-P-A)	123 mm x 51 mm x 20 mm
Peso (Líquido)	154 g
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	5 V/2 A
Consumo de Energia (máx.)	2 W
Acessórios, Adaptador	
IV remoto	Norma NEC 38 KHz

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
- Manual do Utilizador
- Controlo Remoto
- Adaptador de Alimentação

5.0 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Ligação

- A. Ligue a fonte de entrada HDMI ao comutador HDMI. (Os cabos de entrada são opcionais)
 - * Consulte a secção do diagrama de ligação.
- B. Premir o botão para seleccionar as entradas.
- C. Recomenda-se utilizar uma fonte de alimentação de 5 V CC (opcional) com a unidade de comutação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

Notas de Utilização

1. Quando o dispositivo fonte estiver ligado ou ligado à corrente (deve estar em modo ligado), o interruptor seleccionará automaticamente esta fonte.
2. Quando o dispositivo de origem é desligado, o Comutador seleccionará automaticamente a fonte de energia seguinte dependendo da sequência.
3. Quando os dispositivos de origem estão no modo de espera, a sua fonte de alimentação deve estar desligada.
4. Quando ligado ou desligado, o comutador é completamente inteligente.

6.0 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

