



Comutador HDMI de 3 portas



MANUAL DS-44300

Obrigado por ter adquirido este produto. Para um desempenho perfeito e completamente seguro, por favor leia cuidadosamente estas instruções antes de ligar, pôr em funcionamento ou ajustar este produto. Deve guardar este manual para consulta futura.

1.0 INTRODUÇÃO

Este é um Comutador Amplificador HDMI de elevado desempenho. Este tipo de Comutador Amplificador HDMI não só tem a função de alternar ao premir um botão, mas ainda oferece o controlo remoto IV e a função inteligente. Assim que a fonte de alimentação do equipamento de origem é ativada, este comutador responde automaticamente.

O Comutador Amplificador HDMI direciona vídeo de alta definição (em múltiplas resoluções até 1080p) e áudio digital a partir de diversas fontes para um ecrã. Todas as entradas acomodam simultaneamente a ligações das fontes de vídeo de alta definição; compatível com HD-DVD, SKY-STB, PS3, Xbox360, etc. A saída envia sinais de áudio/vídeo de alta definição para um ecrã de alta definição.

1.1 FUNÇÃO INTELIGENTE

- 1) Quando está ligado à corrente elétrica, este comutador seleciona o dispositivo de origem ativo de acordo com uma sequência automática (entrada 1>entrada 2>entrada 3)
- 2) Quando o dispositivo de origem está ligado à corrente elétrica e ligado ao comutador (deve estar em modo ligado), o comutador seleciona automaticamente essa fonte.
- 3) Quando o dispositivo fonte estiver desligado da corrente e desligado do comutador, o comutador selecionará automaticamente a próxima fonte ligada de acordo com a sequência (entrada 1 > entrada 2 > entrada 3)
- 4) Quando a tecla é pressionada, o comutador seleciona automaticamente a fonte ativa seguinte, de acordo com a sequência (entrada 1 > entrada 2 > entrada 3)

Nota:

- 1) Quando os dispositivos de origem estão em modo de espera devem estar desligados, caso contrário, o comutador HDMI não pode utilizar a função inteligente.
- 2) Quando ligado à entrada e à saída, o comutador HDMI é completamente inteligente.

1.2 CARACTERÍSTICAS

Este Comutador Amplificador HDMI possui inúmeras características que lhe permitem obter um desempenho de elevada qualidade. Entre essas características encontrará:

- Métodos de multiligação: inteligente, controlo remoto por IV ou através do botão tátil
- Recetor IV (incluído na unidade)
- Controlo remoto por IV (incluído)
- Suporta HDMI de alta velocidade (1.3b)
- Suporta a resolução de vídeo mais alta: 1080p.
- Suporta uma largura de banda de 250MHz/2,5Gbps por canal (7,5Gbps no total dos canais).

- Suporta Deep Color de 12 bits por canal (36 bits em todos os canais).
- Suporta HDCP (proteção do conteúdo digital de alta largura de banda).
- Suporta áudio não comprimido, tal como LPCM.
- Suporte de áudio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD).

2.0 ESPECIFICAÇÕES

Entrada/Saída de Sinal	
Entrada de Sinal DDC	5 volts p-p (TTL)
Resolução Máxima de Ligação Única	1920 × 1080p
Vídeo de Saída	HDMI de Alta Velocidade (1.3b)
Frequência de Funcionamento	
Faixa de Frequência Vertical	50/60 Hz
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	2,5 Gbps/250 MHz
Resoluções (HDTV)	
Entrelaçada (50 e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progressiva (50 e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mecânicas	
Dimensões (C-P-A)	150 × 86 × 25 mm
Peso (Líquido)	135g
Ambientais	
Temperatura de Funcionamento	0 °C a +70 °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@2A
Consumo de Energia (máx.)	5W
Acessórios, Adaptador	
Controlo remoto por IV	
Manual do Utilizador	Versão Português

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

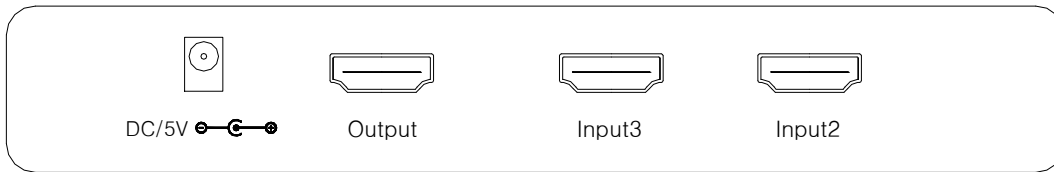
3.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de tentar utilizar esta unidade, verifique a embalagem e certifique-se de que os seguintes itens estão incluídos na embalagem de expedição:

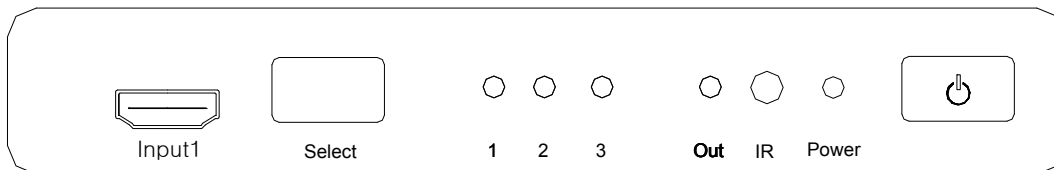
- Unidade principal.
- Controlo remoto
- Manual do Utilizador
- Adaptador de Alimentação

4.0 DESCRIÇÕES DO PAINEL

Painel traseiro:



Painel frontal:



5.0 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

- 1) Ligue a fonte de entrada HDMI ao computador HDMI. (Os cabos de entrada são opcionais)
* Consulte a secção do diagrama de ligação.
- 2) Ligue a alimentação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

5.1 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

