



Repartidor HDMI de 2 Portas



MANUAL DS-41300

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 Repartidor Amplificador HDMI é um repartidor HDMI com duas saídas. Distribui a entrada do sinal HDMI por duas saídas idênticas de forma simultânea. O formato adotado de botão táctil permite-lhe beneficiar da alta tecnologia e de duração de ligação mais fácil. Este produto inclui as funções de colocação na memória intermédia e de amplificação. Cada saída do repartidor consegue transmitir o sinal HDMI a uma distância superior a 15 metros. A utilização de dois ou mais produtos montados em cascata permite obter uma distribuição mais abrangente e um alcance ainda maior.

O Repartidor Amplificador HDMI oferece soluções para HDTV no retalho e em exposições, fábricas de HDTV, STB, DVD e projetores, responde eficazmente a problemas de ruído, espaço e segurança, e é ideal para controlo de centros de dados e distribuição de informação, apresentações em salas de conferências, assim como para escolas e centros de formação de empresas.

1.1 CARACTERÍSTICAS

Este Repartidor Amplificador HDMI possui inúmeras características que lhe permitem obter um desempenho de elevada qualidade. Entre essas características encontrar-se-á:

- Facilidade de Utilização: Instala-se em segundos, não precisa de ser programado.
- Utilização em Cascata: Maior distribuição, conseguida ao colocar Repartidores Amplificadores HDMI em cascata.
- Suporta HDMI de alta velocidade (1.3b).
- Suporta a resolução de vídeo mais alta: 1080p.
- Suporta uma largura de banda de 225 MHz/2,25 Gbps por canal (6,75 Gbps no total dos canais).
- Suporta Deep Color de 12 bits por canal (36 bits em todos os canais).
- Suporta HDCP.
- 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 ESPECIFICAÇÃO

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) + HDCP1.0/1.1
Frequência de Funcionamento	
Faixa de Frequência Vertical	50/60 Hz
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	2,25 Gbps/225 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)	155 × 70 × 23 mm
Peso (Líquido)	260g
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	5 V CC@2 A
Consumo de Energia (máx.)	8W
Aprovações Regulamentares	
Conversor	FCC, CE, UL
Alimentação	UL, CE, FCC
Acessórios, Adaptador	
Adaptador de Alimentação CA	Padrão dos EUA, padrão do RU, entre outros
Manual do Utilizador	

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:

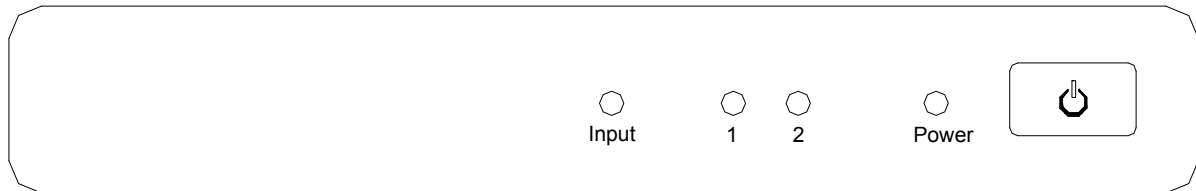
- 1) Unidade principal
- 2) Fonte de Alimentação 5 V CC.
- 3) Manual do Utilizador.

4.0 DESCRIÇÕES DO PAINEL

Painel traseiro:



Painel frontal:



5.0 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

- 1) Ligue a fonte de entrada e os dispositivos de saída HDMI ao Repartidor Amplificador HDMI. (Os cabos HDMI são opcionais).
* Consulte a secção diagrama de ligação.
- 2) Insira a extremidade CC da fonte de alimentação de 5 V no repartidor e depois ligue a extremidade CA da fonte de alimentação à tomada elétrica.
- 3) Ligue a alimentação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

5.1 DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

