



Repartidor HDMI de 8 portas



Manual

DS-43302 Rev. 2

1.0 Introdução

Este repartidor tem uma aparência agradável. Distribui simultaneamente a entrada do sinal de HDMI em 8 saídas idênticas. Suporta HDCP e é compatível com HDMI 1,3b. A largura da banda de vídeo pode ir até 2,25 Gpbs/ 225 MHz.

O Repartidor 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

Caraterísticas

- Utilização em Cascata: Maior distribuição, conseguida ao colocar o Repartidor Amplificador HDMI em cascata
- Suporta a resolução de vídeo mais alta: 1080p
- Alto desempenho de até 2,25 Gbps
- Suporta áudio não comprimido, tal como LPCM
- Suporta áudio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)
- Suporta 3D

2.0 Especificações

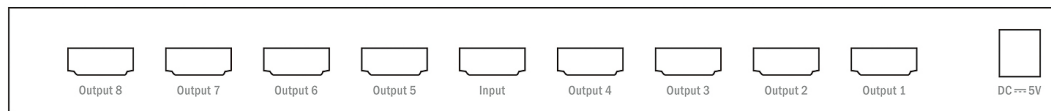
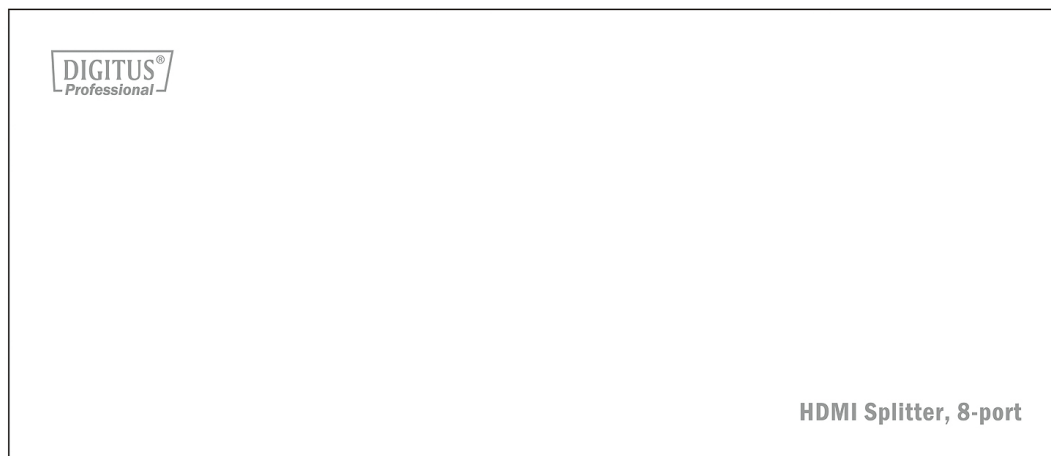
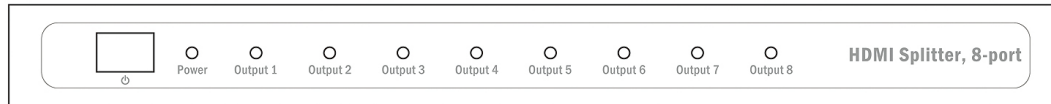
Entrada de sinal	Sinal HDMI
Entrada de Sinal de Vídeo	0,5 - 1,0 volts p-p
Entrada de Sinal DDC	5 volts p-p (TTL)
Resolução Máxima de Ligação Única	1920x 1080, 1080p
Suporta HDCP	1.2
DTV/ HDTV	480i/ 576i/ 480p/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p
Compatibilidade HDMI	HDMI 1.3b
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	2,25 Gbps/ 225 MHz
Faixa de Frequência Vertical	50/ 60Hz
Resoluções entrelaçadas (50 Hz e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluções progressivas (50 Hz e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura de Funcionamento	0 °C a + 70 °C
Humidade de Armazenamento	5% a 90% HR (sem condensação)
Alimentação	CC 5V 2A
Consumo de Energia (MÁX.)	4W

Nota: A especificação está sujeita a alterações sem aviso prévio.

3.0 Conteúdo da Embalagem

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

4.0 Descrições do painel



5.0 Ligação e funcionamento

- 1) Ligue a fonte de entrada e os dispositivos de saída HDMI ao Repartidor HDMI.
- 2) Inserir a extremidade CC da fonte de alimentação de 5V no repartidor e depois ligar a extremidade CA da fonte de alimentação à tomada elétrica.
- 3) Ligar a alimentação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

6.1. Esquema de ligação

