



Repartidor HDMI 4K de 8 portas



Manual

DS-43303

1.0 Introdução

O repartidor HDMI 4K de 8 portas permite a partilha de 8 monitores HDMI ou projetores alimentados por um dispositivo fonte de áudio ou de vídeo habilitado com HDMI, tal como um computador, um leitor Blu-ray, TV a cabo ou um decodificador. Ao suportar Ultra HD (4K), o repartidor HDMI garante uma qualidade de imagem espantosa, 4 vezes superior à resolução de alta-definição de 1080p. O repartidor 4K é ainda compatível com revisões anteriores HDMI, suportando dispositivos de resolução de vídeo HDMI de 1080p/720p. Mesmo se ainda não precisar de uma resolução de vídeo de 4K, o repartidor de 8 portas garante que estará pronto para tirar partido desta tecnologia no futuro.

2.0 Características

- Facilidade de Utilização: Instala-se em segundos, não precisa de ser programado
- Uma entrada HDMI, oito saídas HDMI
- Suporta resolução Full 3D e 4Kx2K a@30Hz
- Suporta 340 MHz/3,4 Gbps por canal (10,2 Gbps em todos os canais)
- Suporta Deep Color de 12 bits por canal (36 bits em todos os canais)
- Suporta HDCP 1.4
- Suporta áudio não comprimido, tal como LPCM 7.1
- Suporta áudio comprimido, tal como DTS Digital. Dolby Digital (incluindo DTS-HD e Dolby True HD)

3.0 Especificação

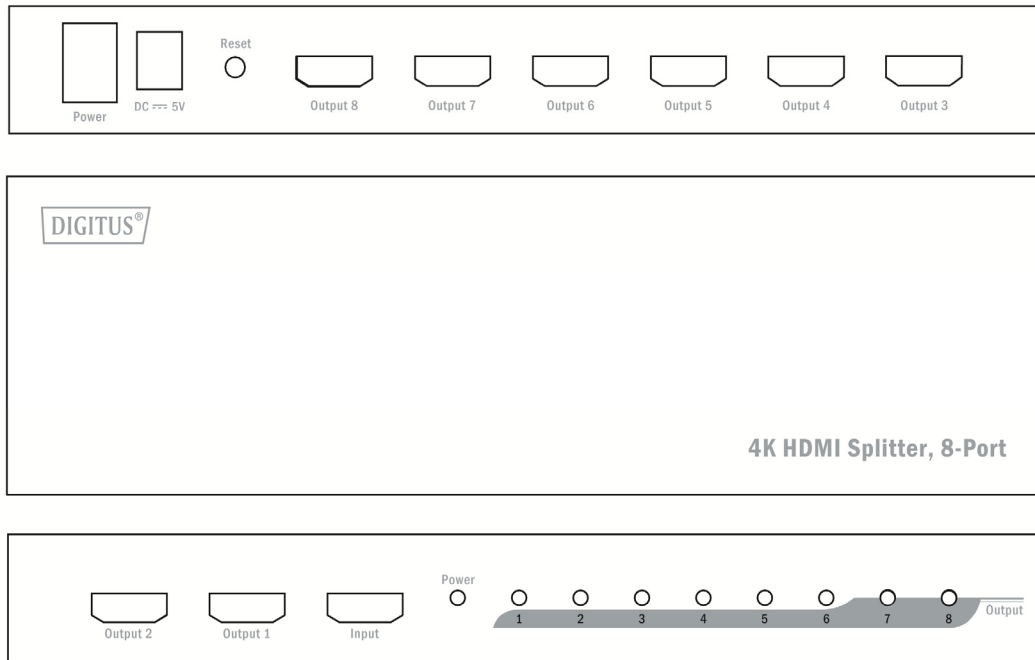
Entrada de Sinal DDC	5 Volts p-p (TTL)
Resolução Máxima de Ligação Única	4K x 2K@30 Hz
Suporta HDCP	1.4
Faixa de Frequência Vertical	50/60Hz
Largura de Banda do Amplificador de Vídeo	3,4 Gbps/340 MHz
Resoluções entrelaçadas (50 Hz e 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluções progressivas (50 Hz e 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30 Hz
Dimensões (C-P-A)	211x65x26 mm
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)
Alimentação	CC 5 V, 3 A
Consumo de Energia (Máx.)	8W
Certificado da unidade de repartição	CE, FCC
Certificado de fonte de alimentação	CE, FCC

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

4.0 Conteúdo da Embalagem

- Unidade principal
- Fonte de Alimentação 5 V CC
- Manual do Utilizador

5.0 Descrições do Painel



6.0 Ligação e funcionamento

- Ligue a fonte de entrada e os dispositivos de saída HDMI ao Repartidor HDMI.
- Insira o lado CC da fonte de alimentação de 5v no repartidor e ligue o lado CA da fonte de alimentação na tomada elétrica.
- Ligar a alimentação.

Atenção: Inserir/Retirar o cabo cuidadosamente.

6.1. Esquema de ligação

