

# VS1804T

Repartidor HDMI Cat 5 de 4 portas



O Splitter HDMI Sobre Cat 5 VS1804T é um splitter concebido para ligar uma fonte a 4 ecrãs a grandes distâncias. Incorporando receptores compatíveis sugeridos\*, o Splitter HDMI Sobre Cat 5 VS1804T pode ser uma solução completa, ideal para qualquer instalação profissional A/V que requer que o conteúdo multimédia sejam enviados a múltiplos destinos localizados até 60 m de distância da fonte.

\* Unidades Receptoras Compatíveis:

Repetidor HDMI Sobre Cat 5 [VB802](#)

Receptor HDMI [VE800AR](#)

A solução VS1804T é perfeita para uma série de cenários:

- Sinalética digital em lojas ou feiras
- Transmitir informação em público (informações noticiosas, de chegadas/partidas aéreas ou ferroviárias)
- Eventos desportivos
- Salas de espectáculos e conferências
- Instalações de formação de empresas



## Caraterísticas

- Uma entrada HDMI para 4 saídas HDMI através de cabos Cat 5e
- Aumenta a distância para o monitor até 60 m
- [Suporta HDMI \(3D, Deep color\)](#)
- Suporta Dolby True HD e Master Audio DTS HD
- Oferece saída local HDMI
- Compatível com HDCP
- O Controlo de Electrónica de Consumo (CEC) permite que os dispositivos HDMI interligados comuniquem e respondam a um único controlo remoto
- Features RS-232 serial port for command controls \*
- [3 níveis em cascata](#)
- Suporta qualidade de vídeo superior – resoluções HDTV de 480p, 720p, 1080i e 1080p (1920 x 1080)
- [Seleção de modo EDID](#)
- Possibilidade de montagem em bastidor

Observação: As instruções de operação do aplicativo do VS1804T e da interface gráfica podem ser baixadas do site da ATEN ([www.aten.com](http://www.aten.com)).

## Especificações

Entrada de vídeo

Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Impedância	100 Ω
Distância máx.	1,8 m
Saída de vídeo	
Interfaces	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto) - Saída local 4 x RJ-45 Fêmea
Impedância	100 Ω
Vídeo	
Velocidade de dados máx.	6,75 Gbps (2,25 Gbps por faixa)
Frequência de pixéis máx.	225 MHz
Conformidade	HDMI (3D, Deep Color) Compatível com HDCP Consumer Electronics Control (CEC)
Resolução máx.	Até 1080p (Depende do recetor ligado)
Distância máx.	Até 60 m (Depende do recetor ligado)
Áudio	
Entrada	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Saída	1 x HDMI Tipo A Fêmea (Preto)
Controlo	
RS-232	Conector: 1 x DB-9 Fêmea (Preto) Velocidade de transmissão e protocolo: Velocidade de transmissão: 19200, Bits de dados: 8, Bits de paragem: 1, Paridade: Não, Controlo de fluxo: Não
Definições de EDID	Modo EDID: Predefinição / Porta 1 / Aprender
Conectores	
Energia	1 x Ficha DC (Preto)
Consumo de energia	DC5.3V:5.2W:24BTU/h  Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0-50°C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60°C
Humidade	0 - 80% HR, sem condensação
Propriedades físicas	

Caixa	Metal
Peso	2.10 kg ( 4.63 lb )
Dimensões (C x L x A)	43.72 x 15.78 x 4.40 cm (17.21 x 6.21 x 1.73 in.)
Lote de embalagem	3 unid.
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

**Diagrama**

