

## VP2730

Switch de Matriz de Apresentação 7 x 3 com Escalonador, Streaming, Misturador Áudio e HDBaseT



VP2730 é um switch de apresentação multi-em-um que integra um switch de matriz vídeo, streaming, misturador áudio, extensão HDBaseT, e funções de conversor analógico-para-digital num dispositivo compacto. Com sete entradas multi-formato para duas saídas HDMI e uma saída de alta definição HDBaseT, VP2730 potencia de maiores dimensões e facilita a colaboração entre participantes locais e remotos em salas de reuniões, salas de videoconferência, salas de palestras ou salas de ensino à distância.

Com o utilizador em mente, VP2730 possui um OSD e Web GUI simples e acessível para agilizar o funcionamento para participantes locais e remotos. Para facilitar a partilha e colaboração sem limitações de distância, VP2730 não só permite ao moderador da reunião partilhar conteúdo vídeo para até cinco locais remotos, mas também permite a locais remotos ou participantes locais transmitir sem fios o seu conteúdo para discussão. O moderador pode monitorizar e comutar entre diferentes fontes, em qualquer modo de ecrã completo, vista-dupla, vista-tripla, vista-quádrupla ou PIP, com até seis fontes apresentadas em simultâneo num só ecrã.

VP2730 tem também funções mais avançadas de gestão de reuniões: O Modo Moderador permite ao moderador da reunião controlar outros ecrãs através do ecrã do anfitrião; Sala de chat facilita comunicações de reunião; Captura de Ecrã e Congelar grava e controla o decorrer da reunião. Esta solução colaborativa de apresentação facilita a partilha de conteúdos ignorando limitações de distância com áudio avançado, simplificando a integração AV ao eliminar a necessidade de inúmeros componentes individuais e os desafios de compatibilidade que os acompanham.



## Caraterísticas

### • Comutação AV Multi-formato Constante

- Suporte para 7 entradas multi-formato:
  - 2 entradas combo (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
  - 3 entradas HDMI
- 2 saídas HDMI e 1 saída HDBaseT
- Superior qualidade vídeo de até 1080p a 60 Hz (HDMI/DisplayPort)
- Ultra Seamless Switch™ – proporciona comutação praticamente a zero segundos, transmissões vídeo contínuas, comutação em tempo real, e transmissões estáveis de sinal
- Escalonador – uma função de escalonamento vídeo para converter resoluções de entrada para as resoluções de exibição ideais
- Conversão de proporção flexível

### • Transmissão 1080p para Partilha e Colaboração sem Limites de Distância

- Ao Vivo – o moderador da reunião pode transmitir vídeo HD a até 5 locais remotos
- Receber transmissão – locais remotos podem transmitir e partilhar conteúdos com o moderador da reunião a qualquer distância através da web GUI intuitiva
- Fila de espera de transmissão – Partilha o conteúdo transmitido aprovado pelo moderador da reunião um de cada vez, para ajudar a gerir o decorrer da reunião

### • Integração de Misturador Áudio para Aplicações Avançadas

- Misturador Áudio - permite a mistura das entradas de microfones para qualquer dispositivo de saída de áudio analógica ou digital
- Incorpore/Extraia Áudio - sinais áudio HDMI/DisplayPort podem ser extraídos para sinais áudio digitais/analógicos separados; áudio Mic/Line pode ser incorporado no áudio HDMI
- Suporte para saídas áudio digital/analógico multi-formato, incluindo coaxial, TOSLINK e RCA

### • Funcionalidades de Gestão de Conferências Avançadas para Colaboração

- Multi-vista - apresenta e comuta em simultâneo, em qualquer modo de ecrã completo, vista-dupla, vista-tripla, vista-quádrupla ou PIP, com até seis fontes apresentadas em simultâneo num só ecrã
- Modo Moderador - permite ao moderador da reunião controlar outros ecrãs através do ecrã do anfitrião
- Sala de Chat - facilita a comunicação exata e em tempo real entre participantes remotos
- Captura de Ecrã - captura tudo no seu ecrã com um clique
- Congelar - congela o ecrã para discussão ou para controlar o decorrer da reunião

### • Funcionamento Agilizado

- Múltiplas Opções de Controlo - controlo flexível através de Web UI integrada, Painel Frontal, OSD, Controlo Remoto IR e RS-232
- Comutação auto - deteta automaticamente e comuta para uma nova fonte assim que é ligada, de forma prática e poupando tempo

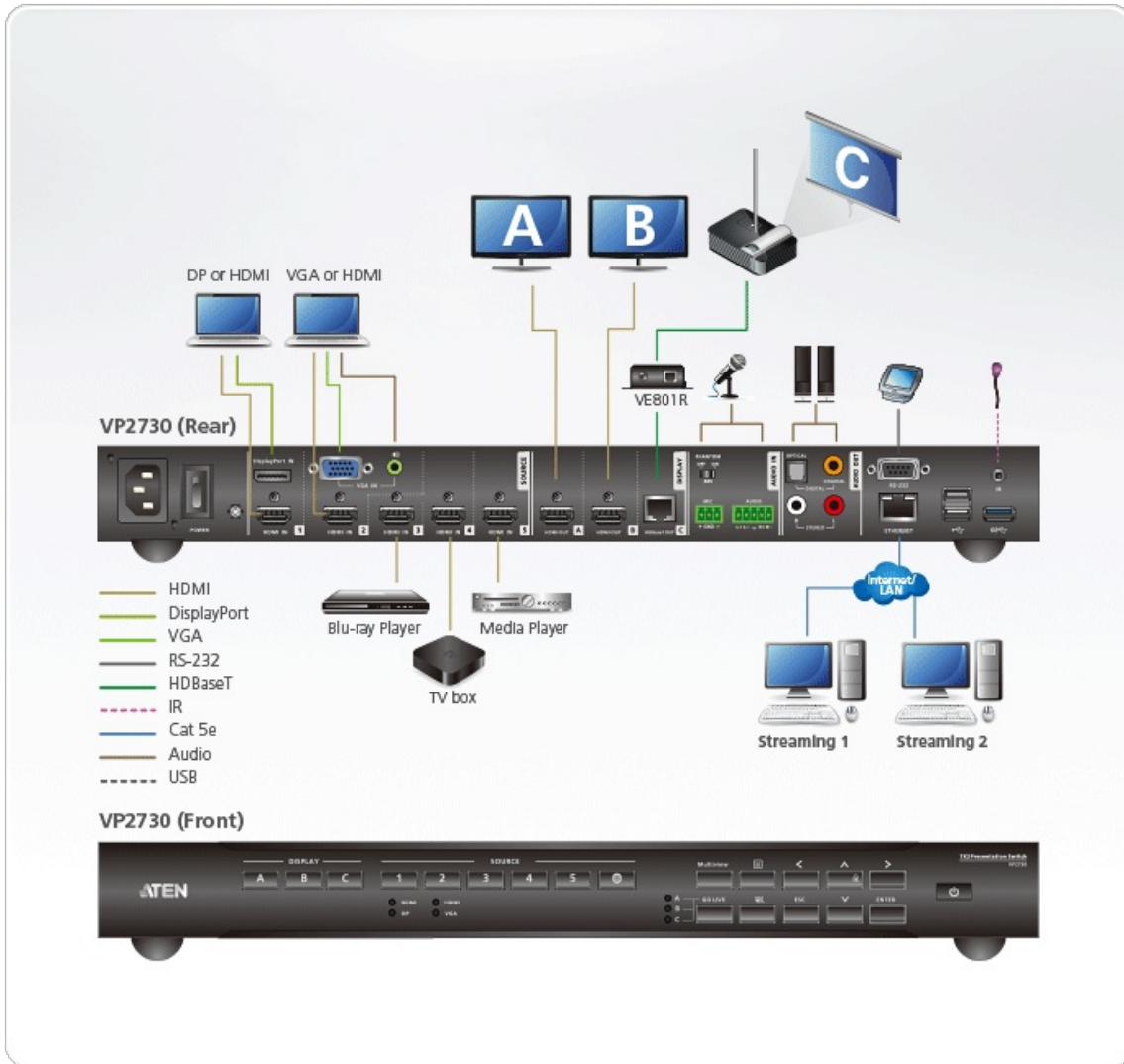
## Especificações

Entrada de vídeo	
Interfaces	5 x HDMI Tipo A fêmea (Preto) 1 x DP fêmea (Preto) 1 x HDB-15 fêmea (Azul)
Saída de vídeo	

Interfaces	2 x HDMI Tipo A fêmea (Preto) HDBaseT: 1 x RJ-45 fêmea (Prateado)
Distância máx.	HDMI: até 15 m HDBaseT: Até 1080p a 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
Vídeo	
Resolução máx.	HDMI/DP: Até 1080p a 60 Hz VGA/Analógico: até 1920 x 1200 a 60 Hz
Conformidade	HDMI/DP: compatível com HDCP 1.4; Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)
Áudio	
Entrada	Áudio estéreo: 1 x ficha mini estéreo fêmea (Verde) Áudio equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação, 3 polos
Saída	Áudio ótico: 1 x Toslink (Preto) Áudio coaxial: 1 x RCA fêmea (Laranja) Áudio estéreo: 2 x RCA fêmea (Branco/Vermelho)
Conectores	
Portas de consola	USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fêmea (Azul)
Energia	1 x Tomada AC de 3 polos
Controlo	
RS-232	1 x DB9 fêmea (Preto)
IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)
Ethernet	1 x RJ-45 Fêmea (Prateado)
Comutadores	
Energia	1 x Botão 1 x Botão basculante
Seleção de porta de entrada vídeo	Entrada de vídeo: 5 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão
Seleção de porta de saída de vídeo	3 x Botão
Seleção	Multivista: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Esquerda: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Direita: 1 x Botão Ao Vivo: 1 x Botão Sem som: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Enter: 1 x Botão
Phantom power	1 x Interruptor deslizante

LED	
Vídeo	Fonte 1: HDMI/DP: 2 (Verde) Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)
Saída de vídeo	Ao Vivo: 3 (Âmbar)
Definições de EDID	Modo EDID: ATEN Predefinição/Ecrã A
Energia	
Tensão nominal	100-240 V AC; 50-60 Hz; 1,0 A
Consumo de energia	AC110V:28.5W:174BTU AC220V:27.3W:168BTU
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0 - 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Humidade	0 - 80 % HR, sem condensação
Propriedades físicas	
Caixa	Metal
Peso	3.70 kg ( 8.15 lb )
Dimensões (C x L x A)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Lote de embalagem	1 unid
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

Diagrama



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.