

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 vídeoconferência, 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
- o 2 saídas HDMI e 1 saída HDBaseT
- Superior gualidade 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 avez, para ajudar a gerir o decorrer da reunião

Integração de Misturador Áudio para Aplicações Avançadas

- · Misturador Áudio permite a mistura das entradas de microfone 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 ecrá para discussão ou para controlar o decorrer da reunião

· Funcionamento Agilizado

- Visualização e controlo através da Aplicação de Controlo de Apresentação Vídeo ATEN numa forma rápida e ágil
- Múltiplas Opções de Controlo controlo flexível através de Web UI integrada, Painel Frontal, OSD, Controlo Remoto IR, RS-232 e App Móvel
- o 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)



Postatical max. Holdsare 1	Digtônoia máy	LIDMI: atá 15 m	
HDMI/DP: Ale 1080p a 60 Hz YGA/Analógico: até 1920 x 1200	Distância máx.	HDMI: até 15 m HDBaseT: Até 1080p a 60 m (Cat 5e/6)/70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)	
VGAAnalogico: alé 1920 x 1200 a 60 Hz Conformidade HDMrIDP: compatível com HDCP 1.4; Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC) Audio Entrada Audio estéreo: 1 x licha mini estéreo fémea (Verde) Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Tocinetor de paraluso de fixação, 3 polos Salda Audio odicio: 1 x Solá Prenea (Branco) USB 20: 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) USB 30: 1 x USB Tipo A Fêmea (Branco) USB 30: 1 x USB Tipo A Fêmea (Preto) In x Tormada AC de 3 polos Controlo Reservada (Preto) In x RJ-45 Fêmea (Preto) Seleção de porta de entrada vídeo Seleção de	Vídeo		
Audio estéreo: 1 x ficha mini estéreo fémea (Verde) Audio equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação. 5 polos Microfone: 2 x RCA fémea (Branco/Vermelho) Conectores Portas de consola USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Prato) Iv 1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto) Iv 1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto) Ethernet 1 x RJ-45 Fémea (Prateado) Comutadores Energía 1 x Botáo 1 x Botáo Dascoulante Seleção de porta de entrada vídeo Entrada de vídeo: 5 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Esquerda: 1 x Botão Baix: 1 x Botão	Resolução máx.		
Audio equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação, 3 polos Saída Audio dico: 1 x Toelink (Proto) Audio coaxial: 1 x RCA témea (Lararja) Audio castreo: 2 x RCA fémea (Branco) USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Proto) IV	Conformidade	HDMI/DP: compatível com HDCP 1.4; Controlo de Electrónica do Consumidor (CEC)	
Audio equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos Microfone: 1 x Conector de parafuso de fixação, 3 polos Saída Audio ético: 1 x Toelinik (Preto) Audio coaxiai: 1 x PCA fémea (Laranja) Audio estéreo: 2 x RCA fémea (Branco/Vermelho) Conectores Portas do consola USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Azul) Energia 1 x Tomada AC de 3 polos Controlo RS-232 1 x DB9 fémea (Preto) IV 1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto) Ethernet 1 x B-345 Fémea (Prateado) Comutadores Energia 1 x Botão 1 x Botão 1 x Botão basculante Seleção de porta de entrada video Entrada de video: 5 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Baquería: 1 x Botão Baquería: 1 x Botão Direta: 1 x Botão Direta: 1 x Botão Direta: 1 x Botão Baxo: 1 x Botão Bax	Áudio		
Audio coaxial: 1 x RCA fémea (Laranja) Audio estéreo: 2 x RCA fémea (Branco/Vermelho) Conectores Portas de consola USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fémea (Azul) Energia 1 x Tomada AC de 3 polos Controlo RS-232 1 x DB9 fémea (Preto) IV 1 x Ficha Mini Estéreo Fémea (Preto) Ethernet 1 x RJ-45 Fémea (Prateado) Comutadores Energia 1 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Portat: 1 x Botão Ao Vivo: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Ener: 1 x Botão Ener: 1 x Botão Ener: 1 x Botão Finter: 1 x Botão Finte	Entrada	Áudio equilibrado: 1 x Conector de parafuso de fixação, 5 polos	
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 1 x Botão 1 x Botão 2 x Botão 1 x Botão 3 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Esquerda: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Direita: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Sen som: 1 x Botão Esquerda: 1 x Botão Esquerda	Saída	Áudio coaxial: 1 x RCA fêmea (Laranja)	
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 (Pretado) Comutadores Energia 1 x Botão 1 x Botão 1 x Botão 6 Receber transmissão: 1 x Botão 7 x Botão 7 Receber transmissão: 1 x Botão 7 x Botão 7 Seleção de porta de entrada vídeo 8 Receber transmissão: 1 x Botão 7 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 8 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 8 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 8 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 9 Seleção 9 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 9 Seleção 9 Seleção 9 Seleção 9 Receber transmissão: 1 x Botão 9 Seleção	Conectores		
Controlo RS-232	Portas de consola	USB 2.0: 2 x USB Tipo A Fêmea (Branco) USB 3.0: 1 x USB Tipo A Fêmea (Azul)	
RS-232	Energia	1 x Tomada AC de 3 polos	
Ethernet 1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto) Comutadores Energia 1 x Botão 1 x Botão 1 x Botão Paceber transmissão: 1 x B	Controlo		
Ethernet 1 x RJ-45 Fêmea (Prateado) Comutadores Energia 1 x Botão 1 x Botão 1 x Botão 2 x Botão 3 x Botão 3 x Botão 4 Receber transmissão: 1 x Botão 5 x Botão 6 Receber transmissão: 1 x Botão 7 x Botão 7 x Botão 7 x Botão 8 x Botão 7 x Botão 8 x Botão 8 x Botão 8 x Botão 9	RS-232	1 x DB9 fêmea (Preto)	
Energia 1 x Botão 1 x Botão basculante Seleção de porta de entrada video 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 Esquerda: 1 x Botão Esquerda: 1 x Botão Direita: 1 x Botão Ao Vivo: 1 x Botão Ao Vivo: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Baixo: 2 x Botão Baixo: 1 x Botão Baixo	IV	1 x Ficha Mini Estéreo Fêmea (Preto)	
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 Multivista: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 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 Enter: 1 x Botão Phantom power 1 x Interruptor deslizante LED Vídeo Fonte 1: HDMI/DP: 2 (Verde) Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)	Ethernet	1 x RJ-45 Fêmea (Prateado)	
1 x Botão basculante Entrada de vídeo: 5 x Botão Receber transmissão: 1 x Botão Seleção de porta de saída de vídeo 3 x Botão Multivista: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Menu: 1 x Botão Cima (Desbloquear): 1 x Botão Direita: 1 x Botão Ao Vivo: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Esc: 1 x Botão Baixo: 1 x Botão Enter: 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)	Comutadores		
Receber transmissão: 1 x Botão Seleção de porta de saída de vídeo 3 x Botão 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 Baixo: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 2 x Botão Enter: 2 x Botão Enter: 3 x Botão Enter: 3 x Botão Enter: 4 x Botão Enter: 5 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 1 x Botão Enter: 2 x Botão Enter: 3 x Botão Enter: 1 x Botão Ente	Energia		
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 Exception Enter	Seleção de porta de entrada vídeo		
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 Enter: 1 x Botão Phantom power 1 x Interruptor deslizante LED Vídeo Fonte 1: HDMI/DP: 2 (Verde) Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)	Seleção de porta de saída de vídeo	3 x Botão	
Vídeo Fonte 1: HDMI/DP: 2 (Verde) Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)	Seleção	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	
Vídeo Fonte 1: HDMI/DP: 2 (Verde) Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)	Phantom power	1 x Interruptor deslizante	
Fonte 2: HDMI/VGA: 2 (Verde)	LED		
Saída de vídeo Ao Vivo: 3 (Âmbar)	Vídeo		
	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/h AC220V:27.3W:168BTU/h	
	Nota:	
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		



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.