

VP2730

7 x 3 sömlös presentation-matrisswitch med skalare, streaming, ljudmixer och HDBaseT



VP2730 är en multifunktionell presentation-switch som integrerar en video matrix switch med skalare, strömning, ljudmixer, HDBaseT-förlängare och funktioner för analog-till-digital-omvandling i en kompakt enhet. Med sju flerformatsingångar till två HDMI-utgångar och en HDBaseT-utgång är VP2730 det bästa valet för större möten, i och med att den underlättar samarbete mellan lokala deltagare och fjärrdeltagare i styrelserum, videokonferensrum, föreläsningssalar eller distansklassrum.

Med användaren i åtanke är VP2730 designad med okomplicerade och åtkomliga skärmmenyer och ett webbaserat GUI för att underlätta åtgärder för både lokala deltagare och fjärrdeltagare. För att underlätta delning och samarbete utan avståndsbegränsningar låter VP2730 en moderator dela videoinnehåll till upp till fem fjärrplatser och gör det möjligt för fjärrplatser eller lokala deltagare att trådlöst streama innehåll för diskussion. Moderatoren kan övervaka och växla mellan källor och visa upp till sex källor samtidigt på en skärm i fullskärmsläge, dubbel vy, trippel vy, kvadrupel vy eller PiP.

VP2730 har även mer avancerade funktioner för möteshantering: Moderatorläge gör det möjligt för moderatoren att styra andra skärmar via värdskrämen; Chattrum underlättar mötesrelaterad kommunikation; medan Skärmbild och Paus registrerar och styr flödet. Den här lösningen för förenklat samarbete underlättar avancerad innehållsdelening och AV-integrering över avstånd genom att eliminera behovet av flera individuella komponenter och kompatibilitetsproblemen som ofta medföljer.

Egenskaper

- **Sömlös växling mellan AV i flera format**
 - Stödjer 7 ingångar:
 - 2 kombinationsingångar (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
 - 3 HDMI-ingångar
 - 2 HDMI-utgångar och 1 HDBaseT-utgång
 - Överlägsen videokvalitet upp till 1080p vid 60 Hz (HDMI/DisplayPort)
 - Ultra Seamless Switch™ – blixtsnabb växling som tillhandahåller oavbrutna videoströmmar, realtidsväxling och stabila signalöverföringar
 - Skalare – har en videoskalningsfunktion som omvandlar ingångsupplösningar till den optimala skärmutlösningen
 - Flexibel omvandling av aspektförhållande

- **Strömning i 1080p för delning och samarbete utan gränser**
 - Gå live – moderatorer kan sända HD-videoströmmar till upp till 5 fjärrplatser
 - Strömma in – fjärrplatser kan strömma och dela innehåll till moderatorn oavsett avstånd via ett intuitivt webb-GUI
 - Streamingkö – delar det godkända inströmmande innehållet bitvis för att hjälpa till att hantera mötesflödet

- **Ljudmixerintegrering för avancerade tillämpningar**
 - Ljudmixer – möjliggör blandning av mikrofoninmatning till en extern analog eller digital ljudutmatningsenhet
 - Ljudinbäddning/-avskiljning – HDMI-/DisplayPort-ljudsignaler kan extraheras till separata digitala/analoga ljudsignaler; Mic-/linjeljud kan bäddas in till HDMI-ljud
 - Stödjer digitala/analoga ljudutgångar, inklusive koaxial, TOSLINK och RCA

- **Avancerade konferensledningsfunktioner för samarbete**
 - Multivvy – visar och växlar mellan upp till sex källor samtidigt på en skärm i fullskärmsläge, dubbel vy, trippel vy, kvadrupel vy eller PiP
 - Moderatorläge – ger moderatorn kontroll över andra skärmar via en värdskaärm
 - Chattrum – underlättar realtidskommunikation bland fjärrdeltagare
 - Skärmbild – tar en bild på din skärm med ett klick
 - Pausa – pausar skärmen för diskussion eller för att styra mötet

- **Effektiverad drift**
 - Snabb och smidig visning och styrning med [ATEN Video Presentation Control App](#) (styrningsapp för videopresentationer)
 - Flera styralternativ – flexibel styrning via inbyggt webbaserat användargränssnitt, frontpanelen, OSD-meny, IR-fjärrkontroll, RS-232 och mobilapp
 - Automatisk växling – detekterar automatiskt en ny källa och växlar över till den när den ansluts för att spara tid

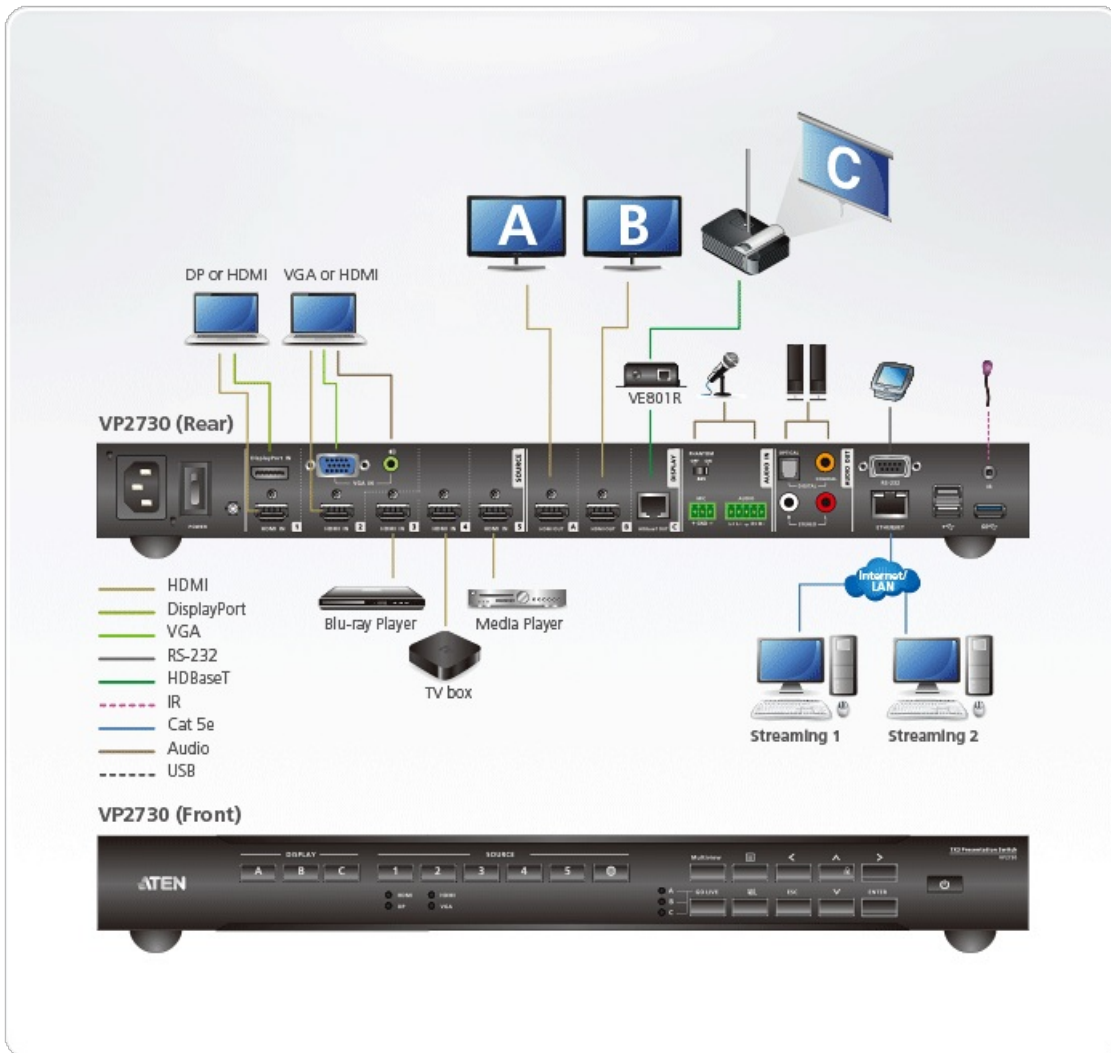
Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	5 x HDMI Typ A hona (svart) 1 x DP hona (svart) 1 x HDB-15 hona (blå)
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI Typ A hona (svart) HDBaseT: 1 x RJ-45 hona (silver)
Max. Avstånd	HDMI: upp till 15m HDBaseT Upp till 1080p vid 60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)

Video	
Max. Upplösning	HDMI/DP: Upp till 1080p vid 60Hz VGA/Analog: Upp till 1920x1200 vid 60Hz
Överensstämmelse	HDMI/DP: Kompatibel med HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Ljud	
Ineffekt	Stereoljud: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt) Balansera ljud: 1 x 5-polig låsskruvplint Mikrofon: 1 x 3-polig låsskruvplint
Uteffekt	Optiskt ljud: 1 x Toslink (svart) Koaxialt ljud: 1 x RCA hona (orange) Stereoljud: 2 x RCA hona (vit/röd)
Kontakter	
Konsolportar	USB 2.0: 2 x USB-A hona (vit) USB 3.0 1 x USB-A hona (blå)
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag
Reglage	
RS-232	1 x DB-9 hona (svart)
IR	1 x Mini-stereouttag hona (svart)
Ethernet	1 x RJ-45 hona (silver)
Switchar	
Effekt	1 x Tryckknapp 1 x Vippkontakt
Portval videoinmatning	Video in: 5 x Tryckknapp Strömning in: 1 x Tryckknapp
Portval videoutmatning	3 x Tryckknapp
Valt alternativ	Multivy: 1 x Tryckknapp Meny: 1 x Tryckknapp Vänster: 1 x Tryckknapp Upp (lås upp): 1 x Tryckknapp Höger: 1 x Tryckknapp Gå live: 1 x Tryckknapp Ljudlös: 1 x Tryckknapp Esc: 1 x Tryckknapp Ned: 1 x Tryckknapp Välj: 1 x Tryckknapp
Fantommatning	1 x Skjutreglage
LED	
Video	Källa 1: HDMI/DP: 2 (grön) Källa 2: HDMI/VGA: 2 (grön)
Videosignal ut	Gå live: 3 (amber)
EDID-inställningar	EDID-läge: ATEN Default / Display A

Effekt	
Maximal märkeffekt för ineffekt	100-240 VAC; 50-60Hz; 1,0A
Strömförbrukning	AC110V:28.5W:174BTU/h AC220V:27.3W:168BTU/h Notera: <ul style="list-style-type: none"> ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0-40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luffuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	3.70 kg (8.15 lb)
Mått (L x B x H)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
Förpackning	1 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.