

VP1920

9 x 2 4K Matrix Switch voor presentaties



De ATEN VP1920 is een 3-in-1 presentatieschakelaar die de functies van een video matrix switch, een audio processor, en een analoog-naar-digitaalconverter combineert. Met negen multiformaatgangen naar twee HDMI True 4K-uitgangen is hij ontworpen om de efficiëntie en het effect van professionele presentaties te versterken.

Met gestroomlijnde bediening vanaf drukknoppen op het frontpaneel, een IR-afstandsbediening, OSD en RS-232 beperkt de VP1920 niet alleen het aantal systeemapparaten maar vermindert het ook de complexiteit. Hij is geschikt voor alle presentatieomgevingen van kleine tot middelgrote bedrijven zoals vergaderruimten, klaslokalen, trainingsruimten en elke andere presentatie-omgeving zoals in galeries en hotels.



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Opties

• Probleemloos multiformaat AV-schakelen

- Ondersteunt 9 multiformaat ingangen en 2 HDMI-uitgangen:
 - 3 combo-ingangen (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort, HDMI/AV/YPbPr)
 - 3 HDMI-ingangen
 - 2 HDMI-uitgangen
- VGA-poort ondersteunt universele analoge invoerformaten (RGBHV/ RGBs/YCbCr/YPbPr)
- Al dan niet insluiten van audio: HDMI-/DisplayPort-audiosignalen kunnen worden geëxtraheerd naar digitale/analoge audiosignalen; stereo / composiet/component audio kan worden ingesloten bij digitale audiosignalen

• High-definition Video met optimale uitvoer

- Superieure videokwaliteit tot 4096 x 2160 bij 60 Hz (4:2:0) / 4096 x 2160 bij 30 Hz (4:4:4) (HDMI/DP)
- EDID Expert™ - selecteert automatisch de optimale EDID-instellingen voor vloeiend opstarten, kwaliteitsweergave en gebruik van de beste videoresolutie op aangesloten apparaten
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); ondersteunt HDCP 1.4

• Versatile, Gestroomlijnde werking

- Meerdere bedieningsmethoden via drukknoppen op het frontpaneel, RS-232, OSD en IR-afstandsbediening
- Voorbeeldweergave bronnen: snel identificeren en omschakelen naar de doelinhoud
- Selecteerbare weergavemodi (matrix, spiegelen of PiP) voor verschillende presentatiewensen
- Automatisch schakelen: automatisch detecteren van en schakelen naar een nieuwe bron zodra deze is verbonden om tijd te besparen en voor uw gemak
- Ondersteunt stand-by modus voor energiebesparing en snel ontwakken

• Extended Flexibiliteit voor USB-randapparaten

- USB-poorten maken bediening met toetsenbord/muis of aanaak scherm mogelijk van de aangesloten computers
- Bedieningsdruk voor toetsenbord/muis en USB-randapparaten kan individueel worden geschakeld naar een aangewezen computerbron

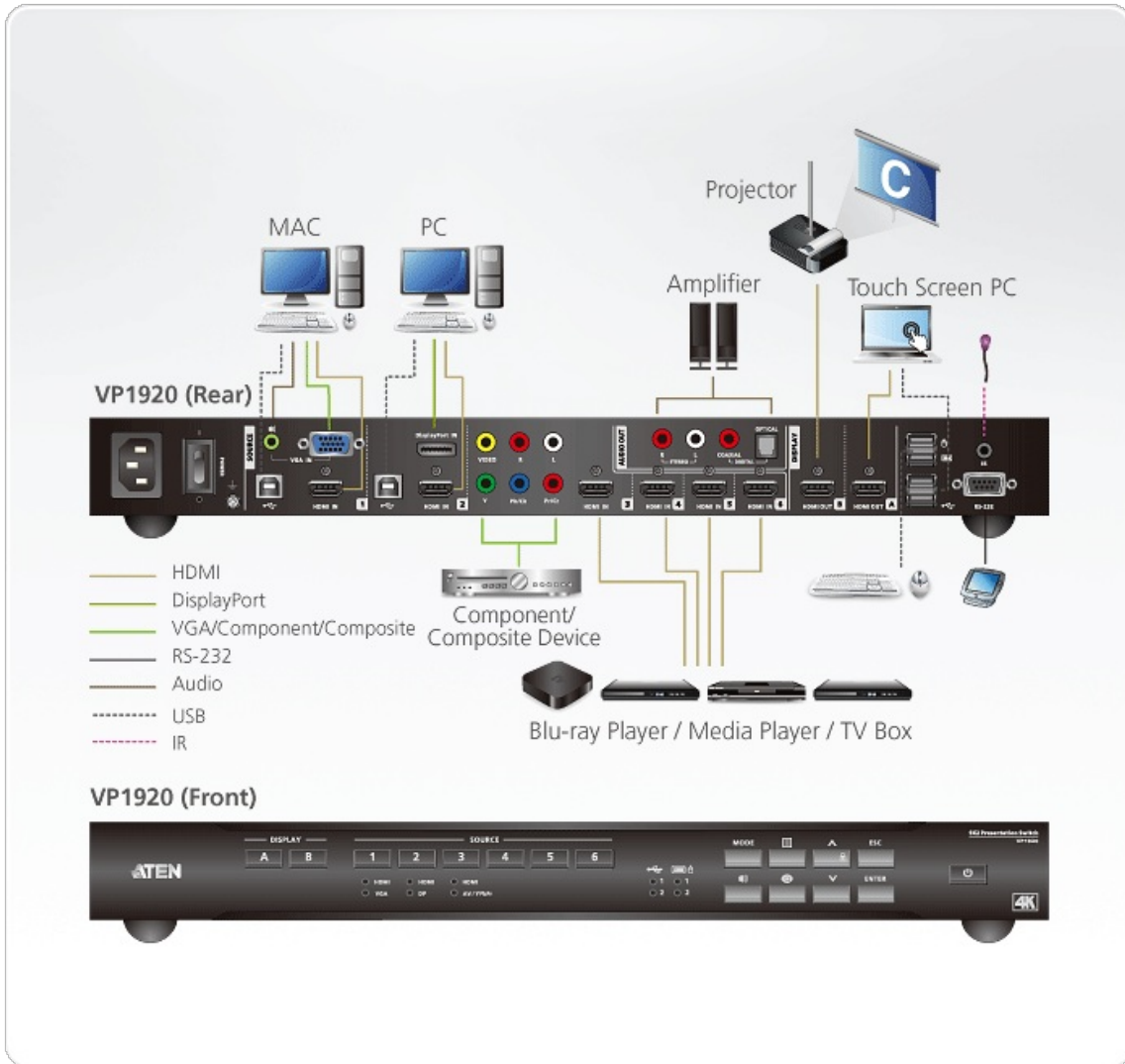
Specificaties

Video Invoer	
Interface's	6 x HDMI Type A female (Zwart) 1 x DP Female (Zwart) 1 x HDB-15 Female (Blauw) 1 x Component (3x RCA female, Blauw/Groen/Rood) 1 x Samenstelling (1x RCA female, Geel)
Video Uitgang	
Interface's	2 x HDMI Type A Female (Zwart)
Maximale Afstand	Tot 15m
Video	
Maximale Resolutie	HDMI/DP: Tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) VGA/Analoog: Tot 1920x1200@60Hz
Nakoming	HDMI (3D, Diepe Kleuren, 4K)

	HDMI/DP: Geschikt voor HDCP 1.4; Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Geluid	
Invoer	Stereo Geluid: 1 x mini stereosteekker female (Groen) Samenstelling/Component Geluid: 2 x RCA female (Rood/Wit)
Uitgang	Optisch Geluid: 1 x Toslink (Zwart) Coaxial Geluid: 1 x RCA female (Oranje) Stereo Geluid: 2 x RCA female (Wit / Rood)
Connectoren	
Computers	2 x USB Type B Female (Wit)
Console Poorten	Toetsenbord/Muis: 2 x USB Type A Female (Wit) Apparaat: 2 x USB Type A Female (Wit)
Stroom	1 x 3-pin AC-aansluiting
Controle	
RS-232	1 x DB 9 female (Zwart)
IR	1 x Mini Stereosteekker Female (Zwart)
Schakelaars	
Stroom	1 x Drukknop 1 x Wipschakelaar
Video-invoerpoort Selecteren	6 x Drukknop
Videouitgangspoort Selecteren	2 x Drukknop
Selectie	Modus: 1 x Drukknop Menu: 1 x Drukknop Omhoog (Ontgrendelen): 1 x Drukknop Esc: 1 x Drukknop Geluid: 1 x Drukknop Voorvertoning: 1 x Drukknop Omlaag: 1 x Drukknop Enter: 1 x Drukknop
LED's	
Video	Bron 1: HDMI/VGA: 2(Groen) Bron 2: HDMI/DP: 2(Groen) Bron 3: HDMI/AV/YPbPr: 2(Groen)
USB-Link	Toetsenbord/Muis: 2 (Geelbruin) Apparaat: 2 (Geelbruin)
EDID Instellingen	EDID Modus: Standaard / Poort 1 / Remix
Stroom	
Maximale Stroominvoer	100-240 VAC; 50-60Hz; 1,0A

Stroomverbruik	AC110V:7,3W:60BTU AC220V:7.3W:60BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	2,36 kg (5,2 lb)
Afmetingen (L x B x H)	43,72 x 16,36 x 4,40 cm (17,21 x 6,44 x 1,73 in.)
Kartonnen Partij	1 pc
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.