

VP2120

Smidig presentationsswitch med Quad View multiströmning



Empowering Efficient BYOD Collaboration On-Demand

VP2120

Seamless Presentation Switch with Quad View Multistreaming

The ATEN VP2120 Seamless Presentation Switch integrates video matrix switch, AV streaming, audio mixing, and collaborative functions into one compact device.

With one HDMI input, dual HDMI outputs, plus four bi-directional streaming channels, VP2120 empowers BYOD collaboration for more efficient and productive meetings in huddle spaces and huddle rooms, as well as small- to medium-size meeting rooms.

Stream from Any BYOD Device

The VP2120 allows participants to join meetings wirelessly from laptops and smartphones, making collaboration faster and easier than ever before. Just simply log-in and start sharing your presentation content from the Web GUI or from the [ATEN Video Presentation Control App](#) on any Apple or Android mobile device.





Simultaneous Bi-directional Multistreaming

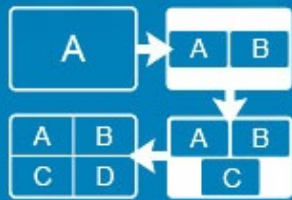
Expedite collaboration with bi-directional content streaming among 4 participants simultaneously. Click the "Start Sharing" button to stream-in presentation content from your laptop or mobile device, or "Go Live" to stream-out presentation content in real-time to participants located in different rooms or separate floors.

Quad View Flexibility with Auto Layout

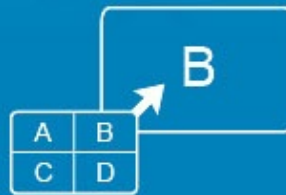
The built-in multi-view mode allows up to 4 streamed-in sources to be displayed in quad view on a single screen, and can dynamically adjust its layout according to the number of sources available. Participants can select a streaming-in source to enlarge and make full-screen, enhancing the flexibility of spontaneous presentation adjustments to meet the needs of fast-moving discussions.

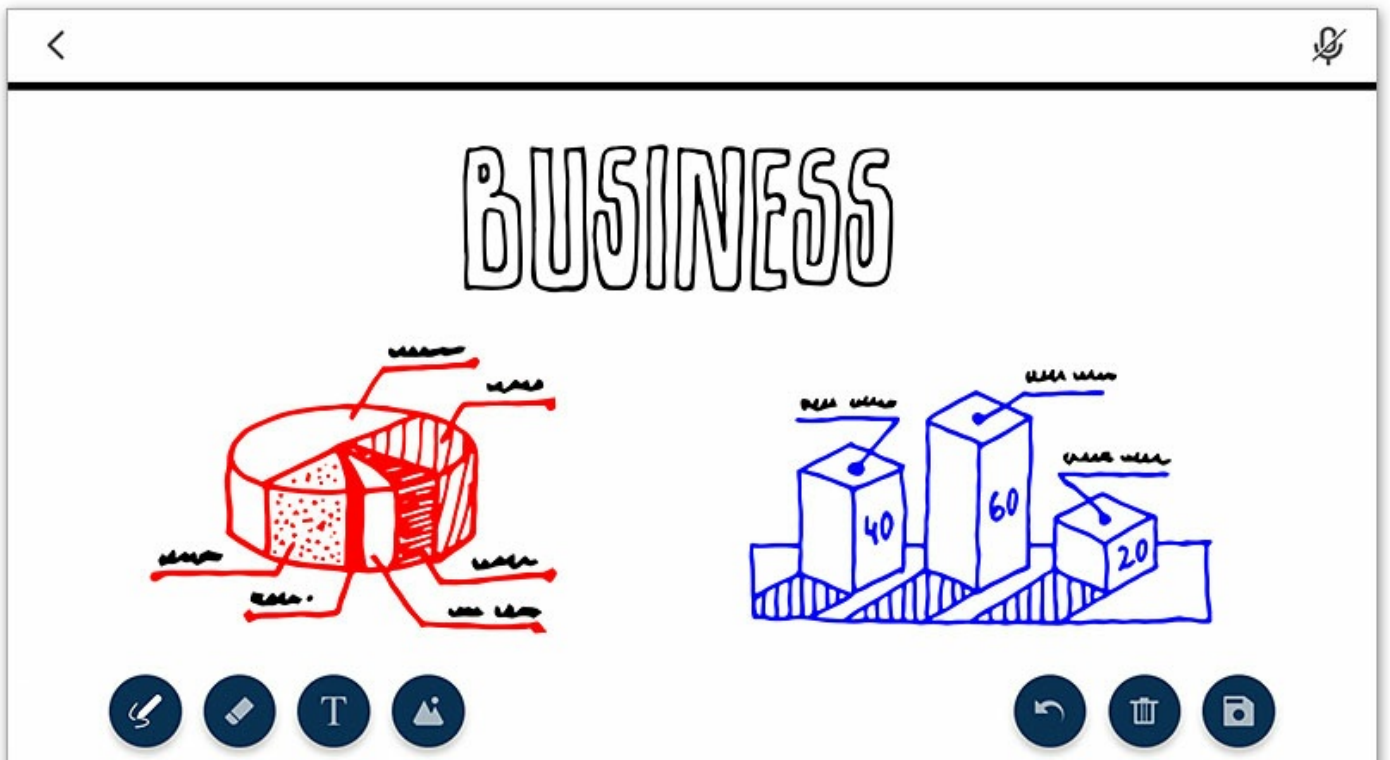


Auto Layout



Enlarge Content



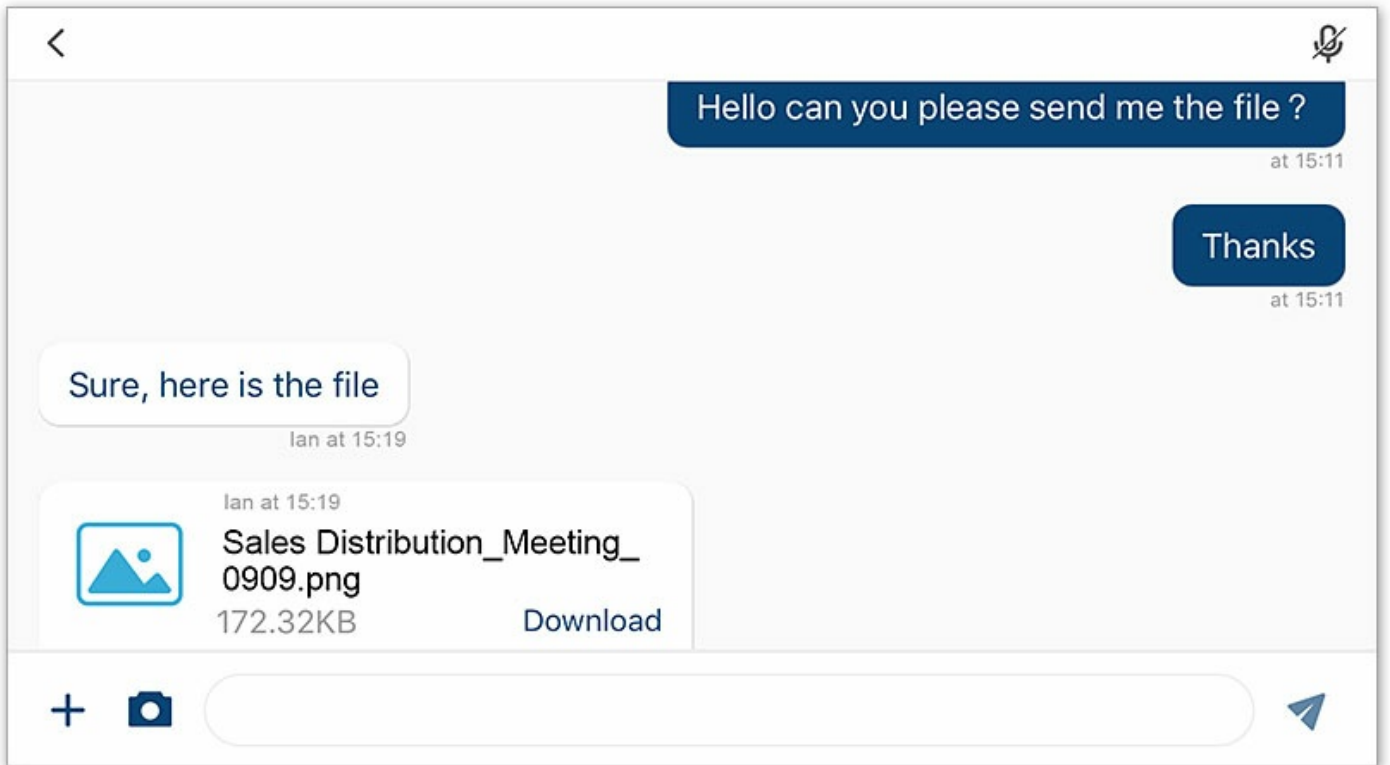


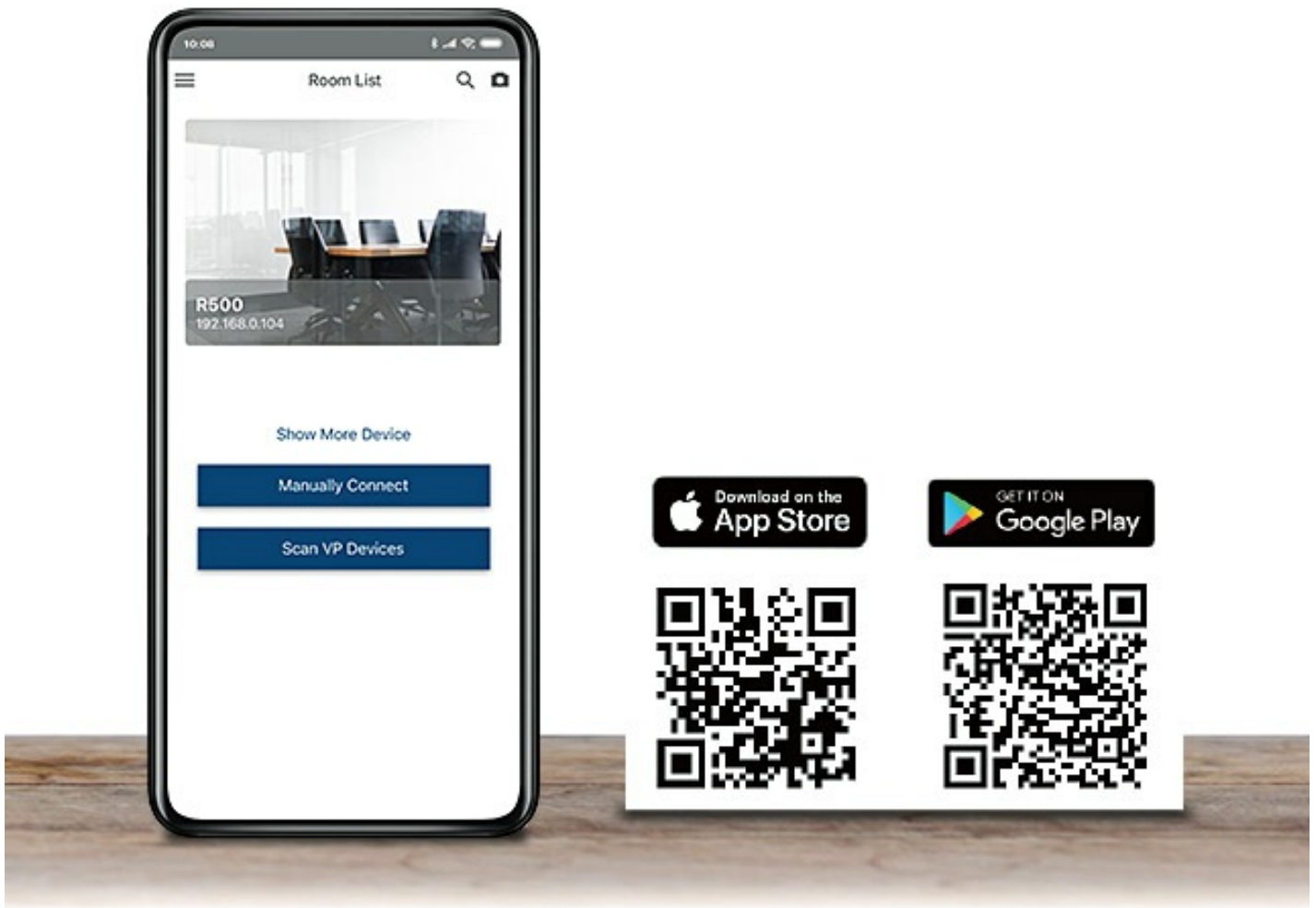
Real-time Whiteboard Annotation

The Whiteboard facilitates discussions by enabling multiple participants to take notes and make annotations on any file in real-time. It provides an intuitive experience by featuring text input, pencil, and image uploads, as well as drag-and-drop and enlarge functions. Whiteboard contents can be saved and shared for efficient post-meeting follow-up.

Instant Chat Room Sharing

The Chat Room enhances interaction and information sharing between participants. Participants can instantly chat with each other or send files to all participants at once to ensure that everyone is on the same page and has access to relevant information for the meeting.





Mobile App for Engaging Collaboration

Join meetings via the [ATEN Video Presentation Control App](#) that allows you to share content and collaborate directly from your smartphone. This free app features sharing, Whiteboard, and Chat Room, as well as control capabilities to help you deliver smooth, engaging, and productive meetings.

Data Protection with Secure Connections

VP2120 connects to your existing network infrastructure which ensures the layer of corporate IT security protection needed, especially when it comes to sharing wirelessly. Log-ins can be controlled by randomly generated room codes to ensure that only related people have access to the meeting and the data shared during it.



Egenskaper

VP2120 är en smidig presentationsswitch som integrerar video matrix switch, quad-view multiströmning, DSP-ljud och plattform för utbyte av idéer i en kompakt enhet. Med den smidiga växlingen mellan källor som strömmas in, funktionerna för webbaserat idéutbyte och nätverkskapaciteten som möjliggör den trådlösa anslutningen för mobilenheter, möjliggör VP2120 och ATEN Video Presentation Control-app trådlöst BYOD-samarbete när som helst när man behöver ha en kort uppdatering, snabbmöte, bolla idéer direkt, snabbgenomgång eller ad hoc-samtal.

VP2120 med ATEN:s app för videopresentation, är konstruerad för flexibelt och spontant gruppsamarbete, och möjliggör BYOD-möten med hjälp av ett enkelt och praktiskt gränssnitt som ger användarna snabb tillgång till alla mobila möten. Att delta i ett onlinemöte är enkelt och säkert. Deltagarna kan ta med sina egna enheter och använda den privata QR-koden eller rums-koden, eller söka igenom det lokala nätverket automatiskt för att få en tillgänglig rumslista för inloggning, även när de inte befinner sig i samma lokal. VP2120 möjliggör dubbelriktad strömning av innehåll med upp till 4 deltagare, samtidigt som upp till 12 personer kan vara inloggade. Med det inbyggda multivisningsläget kan de strömmade källorna visas på samma skärm, och skärmlayouten kan ändras ställas in av värden eller justeras dynamiskt efter antalet tillgängliga källor. Deltagarna kan också fokusera en strömmande ingång för visning i helskrämsläge eller visa go-live-skärmen tillsammans för synkronisering. Så länge deltagarna befinner sig i samma nätverksmiljö, kan den fjärranslutna deltagaren sända mikrofonljud till andra mötesdeltagare med den inbyggda audio DSP-funktionen. Enheten möjliggör även mixning av mikrofoningång och HDMI-ingång för HDMI- eller ljudutgång. För att undvika brus och visuella störningar, kan deltagarnas ljud- och videobehörigheter hanteras av värden.

På tal om andra bra funktioner så inkluderar VP2120 med ATEN:s app för videopresentation en whiteboard som möjliggör realtidsnoteringar för utbyte av idéer och synkronisering, ett chattrum med 50 MB lagringsutrymme som hjälper till att förbättra interaktionen mellan deltagarna, och en filminspelningsfunktion för inspelning av mötet för framtida visning. För större publikantal, stöder VP2120 RTMP för strömning av videoinnehåll till en större publik via RTMP-kompatibla tjänster, som Facebook, Youtube, osv. Tack vare den här samarbetsoptimerade presentationslösningen kan alla typer av diskussioner i mindre grupper enkelt arrangeras, vilket ger bättre möjligheter till gruppsamarbete.

• Genialisk AV-routning

- En HDMI-ingång och dubbla HDMI-utgångar plus 4 dubbelriktade strömningar med stöd för matrissskärm
- Smidig växling mellan källor som strömmas in för snabbt idéutbyte
- Audio DSP – mixar mikrofoningång och HDMI-ingång för HDMI- eller ljudutgång
- Stöd för avlägsnande av HDMI-ljudinbäddning

• Starta ett snabbmöte när som helst

- Startar trådlöst BYOD-samarbete via Web GUI och mobilapp på ett snabbt och smidigt sätt
- Erbjuder snabb och enkel åtkomst för att logga in på ett snabbmöte med olika metoder:
 - Starta autoskanning och välj ett rumsnummer i listan
 - Skanna QR-koden som visas på VP2120-skärmen
 - Läs in en QR-kod som sparad på förhand
 - Ange IP-adressen och rums-koden som visas på skärmen

• Smidigt BYOD-samarbete

- Flera kontrollmetoder via frampanelens tryckknappar, webb-GUI, skärm, IR-fjärrkontroll och mobilapp
- Strömning in – visa upp till 4 innehåll som strömmats in samtidigt för synkronisering i realtid
- Strömning ut – tillåter inloggade deltagare att visa det direktsända innehållet på personliga enheter
- Deltagarnas ljud-/videobehörigheter kan hanteras av värden
- Multivyläge – skärmlayouten kan ändras ställas in av värden eller justeras dynamiskt efter antalet tillgängliga källor
- Whiteboard tillåter anteckningar i realtid för utbyte av idéer och synkronisering
- Chattrumsfunktion förbättrar testsamarbetet och delningen av information
- Videoinspelning registrerar mötesprocessen för framtida uppföljning
- Fildelning medger ytterligare delning av data och uppföljning
- Stöder RTMP för strömning av videoinnehåll till en större publik via RTMP-kompatibla tjänster, som Facebook, Youtube, osv.

• Högupplöst video med optimal utmatning

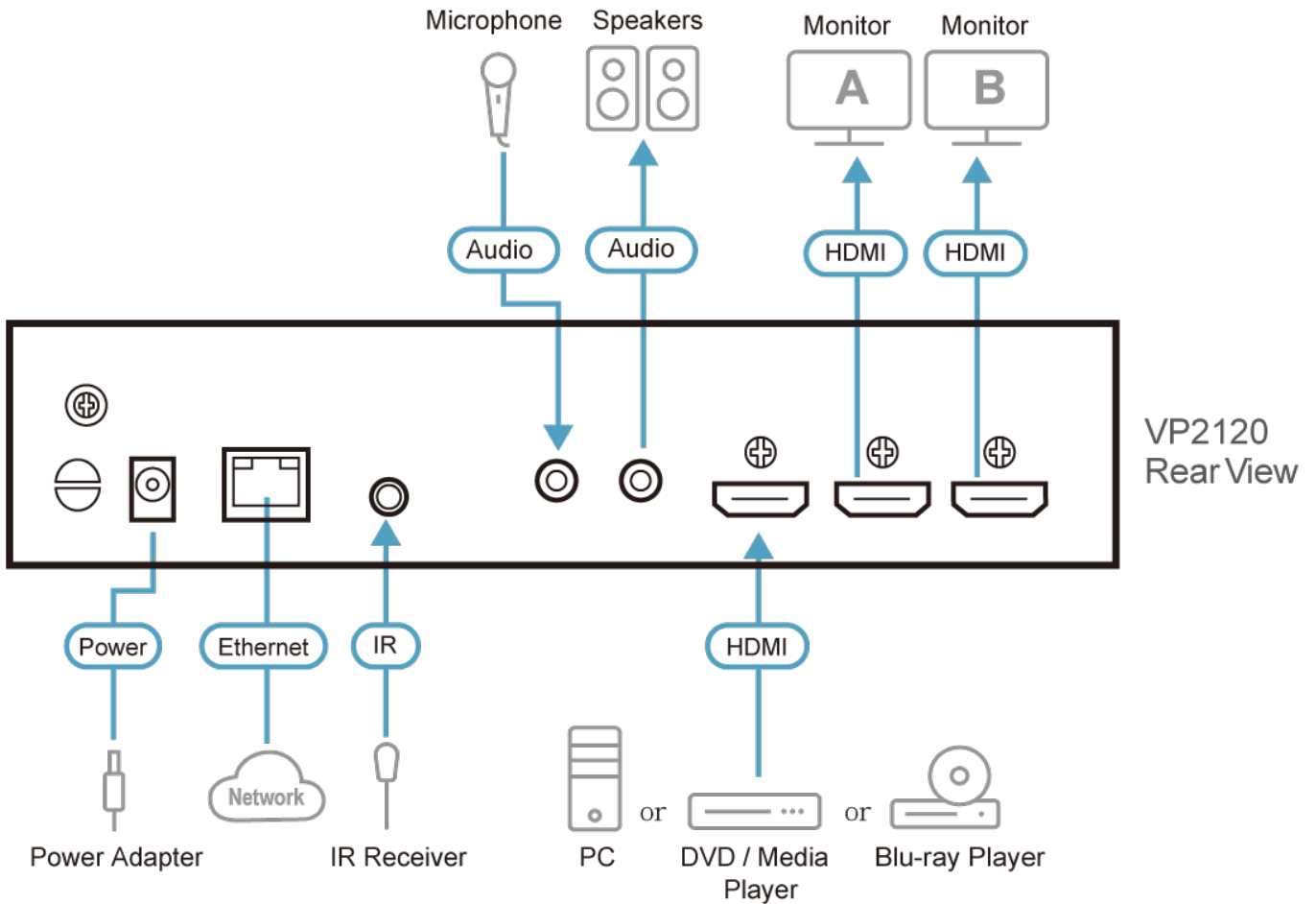
- Överlägsen videokvalitet upp till 1920 x 1080 med en strömning och 854 x 480 med fyra strömningsingångar
- EDID Expert™ – väljer automatiskt de optimala EDID-inställningarna för smidigt start, visning av hög kvalitet och de bästa videoupplösningen på alla anslutna enheter
- HDMI (1080p), CEC (Consumer Electronics Control), HDCP 1.4-kompatibel

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Videosignal ut	
Gränssnitt	2 x HDMI Typ A hona (svart)
Max. Avstånd	HDMI: Upp till 15m
Video	
Max. Upplösning	HDMI: Upp till 1080p på 60 Hz
Överensstämmelse	HDMI: Kompatibel med HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Ljud	
Ineffekt	Mikrofon: 1 x Mini-stereouttag hona (rosa)
Uteffekt	Stereoljud: 1 x Mini-stereouttag hona (grönt)
Kontakter	
Konsolportar	USB 3.0: 1 x USB-A hona (blå)
Effekt	1 x Likströmsuttag (svart)
Reglage	
IR	1 x Mini-stereouttag hona (svart)
Ethernet	1 x RJ-45 hona (silver)
Switchar	
Effekt	1 x Tryckknapp (LED: grön)
Valt alternativ	Rumsinformation: 1 x Tryckknapp Meny: 1 x Tryckknapp Vänster: 1 x Tryckknapp Höger: 1 x Tryckknapp Ned: 1 x Tryckknapp Upp/lås upp: 1 x Tryckknapp Volym: 1 x Vred Enter: 1 x Tryckknapp ESC: 1 x Tryckknapp
EDID-inställningar	EDID-läge: ATEN Default / Display A
Strömförbrukning	DC12V:14,46W:87BTU/h Notera: ● 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
Luftfuktighet	0-80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1,14 kg (2,51 lb)
Mått (L x B x H)	20,00 x 16,92 x 4,40 cm (7,87 x 6,66 x 1,73 tum)
Förpackning	3 st.
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram

► 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.