

UC3430

CAMLIVE™ PRO 4K 4 ingångar HDMI till USB Video Switcher



Video Out



HDMI Sources

Presentation Slides

Camera 1



Camera 2

Camera 3

OnAir Lite App



CAMLIVE™ PRO 4K **UC3430**
4-Input HDMI to USB Video Switcher

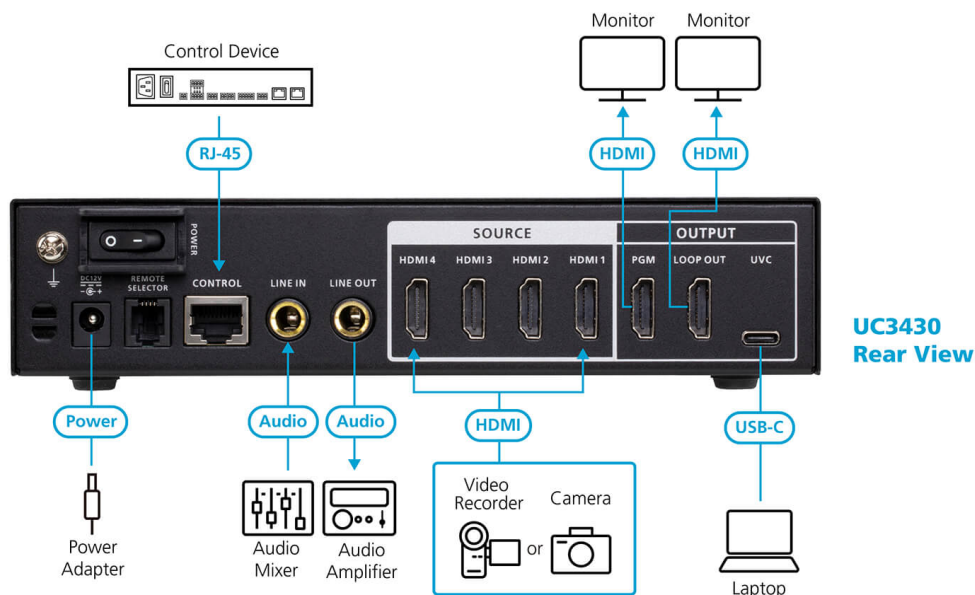


**Quad Source Capture in True 4K Quality,
Enrich with Presentation Effects and Scene Presets**

Create Professional Experiences in Meetings and Lectures

Ström och övergång i en handvändning

CAMLIVE™ PRO 4K 4-Input HDMI to USB Video Switcher fångar upp till fyra 4K@60 HDMI-ingångar, vilket gör det möjligt för användare att blanda dubbla videosignaler till en enda ström. Den stöder olika utgångsalternativ, inklusive 4K@60 HDMI PGM/Loop-through för flerskärmssändamål och 4K@30 USB-C-utgång för direktsändning på Internet.

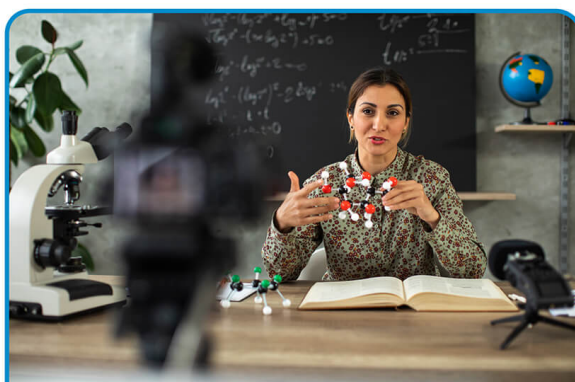


Rekommenderade användningsscenarier

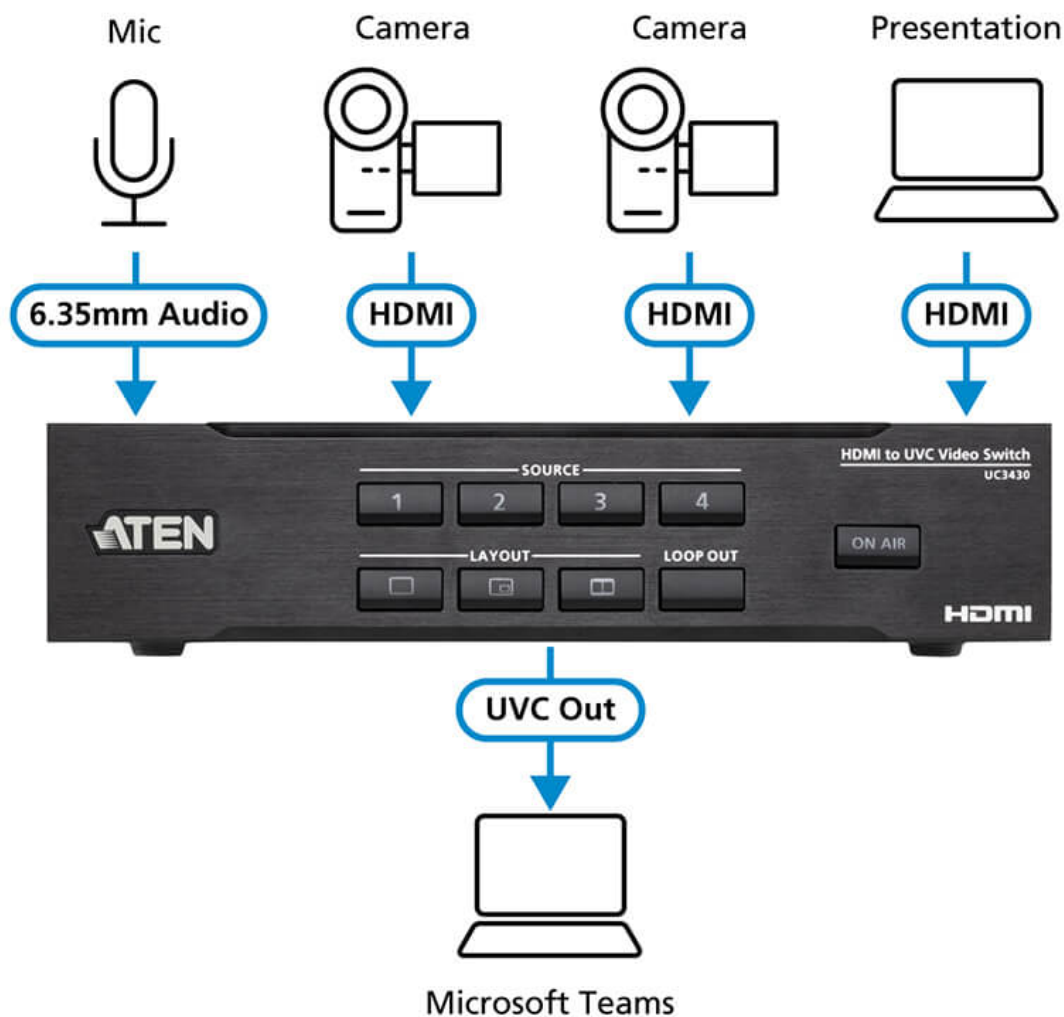
CAMLIVE™ PRO 4K kan användas i scenarier som kräver flera HDMI-ingångskällor. Om du ansluter flera kameror kan du enkelt byta inspelningskälla och fånga varje spännande ögonblick. Du kan också ansluta olika visuella källor som bärbara datorer, stationära datorer och spelkonsoler för att överlappa med kameraflödet och skapa olika livestreamingeffekter. Ljuduttaget på 6,35 mm möjliggör sömlös integrering med professionell ljudutrustning, vilket ger den bästa visuella och auditiva upplevelsen.



Meeting with
Multiple Input Sources



Live Lecture



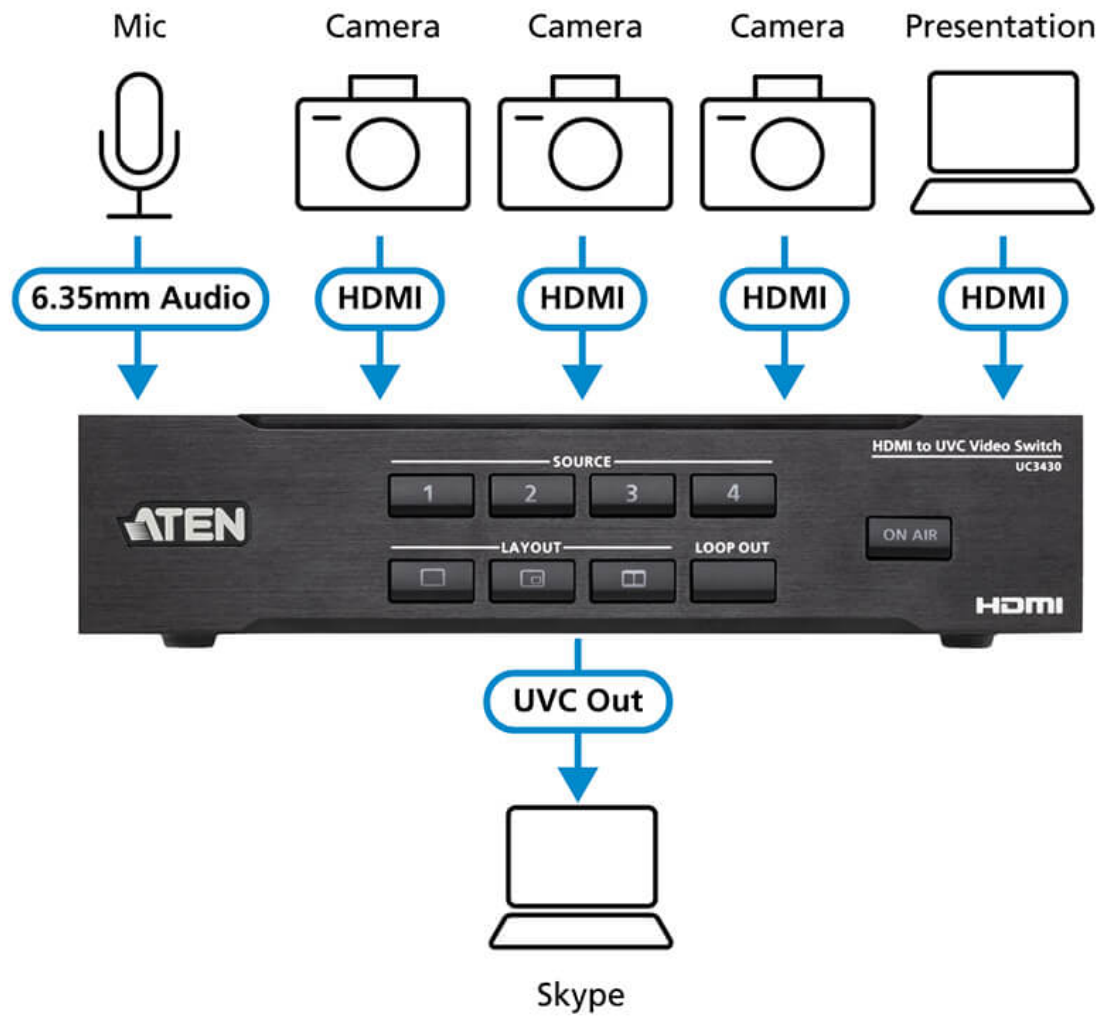
Möte med flera inputkällor

I medelstora till stora mötesrum används ofta två kameror och två olika presentationskällor, t.ex. PowerPoint-bilder och videoklipp. Eftersom CAMLIVE™ PRO 4K stöder 4 HDMI-källor kan den optimera kapaciteten hos dessa källor och sömlöst införliva både presentationsinnehåll och viktiga deltagare i videon under mötet, vilket undviker besvärliga luckor som orsakas av växling.



Live-föreläsning

CAMLIVE™ PRO 4K gör det möjligt för stora konferensrum att streama professionellt innehåll till globala medarbetare och intressenter via videomjukvara. Den intuitiva kontrollen på frontpanelen gör det enkelt att snabbt växla mellan flera HDMI-kameror och presentationer på bärbara datorer. Producera professionellt innehåll utan att behöva anlita proffs.





Mångsidig användning i olika applikationer

CAMLIVE™ PRO 4K är en ovärderlig tillgång för streaming av högkvalitativt innehåll tack vare sin avancerade videobearbetningskapacitet. Dess mångsidighet framhävs av dess kapacitet att användas i följande olika applikationer.



Conference Centers



Corporate Boardrooms



Hotels and Hospitality Banquet Halls



Government War Rooms

Streama med stil och skapa storslagna liveupplevelser

Slutför snabbt ditt program med produktion på plats och nå samtidigt en global publik genom CAMLIVE™ PRO 4K. Den inbyggda hårdvarustreamingmotorn fungerar sömlöst med olika programvaror, vilket möjliggör direkt livestreaming till flera sociala medieplattformar. Med 4 HDMI-ingångar kan du fånga olika vinklar och växla innehåll i realtid. Anslut en dator för presentationer

för viktiga möten på Zoom och Teams. Livestreama utan ansträngning på plattformar som YouTube, Twitch och Facebook.



YouTube

Facebook Live

Instagram Live

Skype

Twitch

Zoom

Teams

Kontakta oss

Få en offert för den här produkten eller kontakta en av våra säljrepresentanter

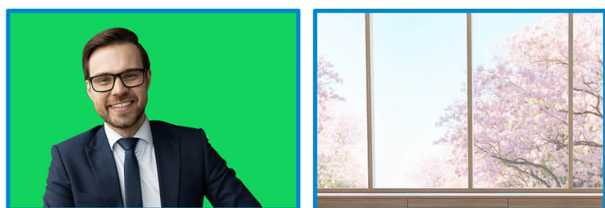
Få en
 offert
[Kontakta
 säljavdelningen](#)

Mixning av flera kameror med förbättrade effekter

CAMLIVE™ PRO 4K omdefinierar 4K-videobearbetning, med en intuitiv förinställd "Scene Priority"-funktion för sömlös innehållsväxling, mixning och kodning. Dessutom ger ATEN OnAir Lite-appen dig möjlighet att beskära, ändra storlek och skapa bild-i-bild utan ansträngning.

Chroma Keying kan åstadkommas genom att använda RGB-koder, färgpaletter eller till och med ett färgvalsverktyg för att exakt välja färger från den faktiska platsen för bakgrundsbilden.

CAMLIVE™ PRO 4K är din mångsidiga följeslagare för videopresentationer och mixning med flera kameror med berikade effekter. Det perfekta komplementet för att maximera din kreativa förmåga.



Chroma Keying



Picture-by-Picture



Picture-in-Picture

ATEN OnAir Lite Gratis kontrollapp med kontinuerligt uppdaterade funktioner

ATEN OnAir Lite-kontrollappen gör det möjligt att styra, redigera i realtid, chroma keying och arrangera flera element i din programmix. Du kan växla och mixa inställningar och effekter för video-/ljudändringar och spara upp till 8 scenförinställningar för snabb växling. Den nya versionen av ATEN OnAir Lite gör det också möjligt att uppdatera den fasta programvaran online. Anslut bara USB-kabeln till datorn från CAMLIVE™ PRO 4K, anslut nätverket till datorn, öppna OnAir Lite-appen och klicka på enhetens logotyp för att starta uppdateringen.



Tala med våra experter

Fyll i formuläret om du föredrar att ATEN kontaktar dig, så blir du kontaktad av en representant inom kort

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *



USB-C



4K@30
Capture

PiP/PoP



Audio
& Video
Mixer



Chroma
Key

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Egenskaper

CAMLIVE PRO 4K (UC3430) 4-Input HDMI to USB Video Switcher har upp till fyra 4K @ 60 HDMI-ingångar, vilket gör det möjligt att blanda dubbla videosignaler till en enda ström och samtidigt stödja flera utgångar, inklusive 4K @ 60 HDMI PGM / Loop-through för förhandsgranskning och övervakning och 4K @ 30 USB-C-utgång för direktsändning på Internet. USB-C-utgången har stöd för populära streamingprogram som Zoom, Microsoft Teams, Youtube, Facebook, GoToWebinar, Open Broadcaster, XSplit Broadcaster och Twitch på Windows och Mac. Dessutom har CAMLIVE PRO 4K ljudmixerfunktionalitet för att mixa upp till 4 HDMI-ljud och 1 ljud på linjenivå så att användarna kan lägga till levande berättande / musik till innehållet, vilket effektiviserar produktionsprocessen.

När man arbetar med den intuitiva ATEN OnAir Lite-appen kan användarna fjärrstyra enhetsinställningar i realtid, från växling/mixning av flera AV-källor, beskärning/storleksändring av innehåll, layout till övergångar. Förutom de mångsidiga övergångseffekterna hjälper PiP/PbP/PoP-funktionerna och stödet för Chroma Key användarna att skapa en dynamisk presentation som aldrig kommer att tråka ut publiken. För att förstärka varumärkesidentiteten kan användarna lägga till logotyper i PNG/BMP/JPG-format till innehållet. Förutom appen kan CAMLIVE PRO 4K även styras via frontpanelens tryckknappar och RJ-45-port för seriell styrning via ATEN VK Control System.

CAMLIVE PRO 4K fungerar med ett rackmonteringskit (säljs separat) för flexibel installation i mediaskåp eller DIT-stationer. Med switcherns one-stop-funktioner för programmering och streaming som fungerar på Windows- och Mac-plattformar har det aldrig varit enklare att streama flera kameror i scenarier som kräver skarp, levande UHD-kvalitet, t.ex. studior med flera kameror, företagskonferenser, föreläsningssalar, gudstjänstlokaler och liveevenemang.

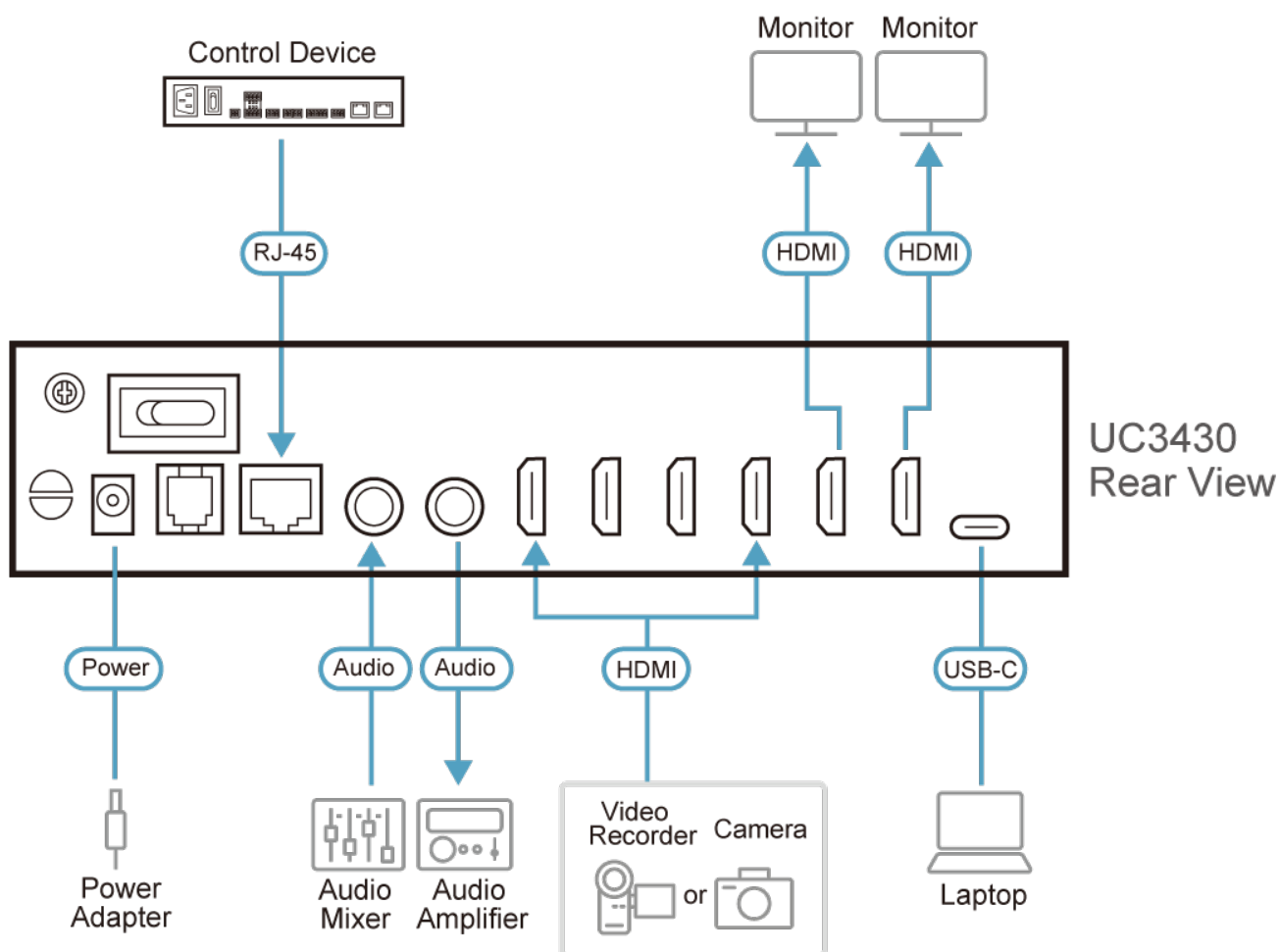
- Fångar 4 kanaler 4K @ 60 HDMI, mixar och växlar strömmarna samtidigt som ljudmixerfunktioner och sömlös övergång tillhandahålls för sändningar på proffsnivå
- Flera utmatningsalternativ:
 - HDMI PGM / Loop-through vid 4K @ 60 för förhandsgranskning och övervakning
 - USB-C-utgång 4K @ 30 för direktsändning på Internet
- Inbyggd ljudmixer – mixar upp till 4 HDMI-ljud och 1 ljud på linjenivå för att lägga till live-berättelser/musik till innehållet
- Mångsidiga kontrollmetoder via frontpanelens tryckknappar, RJ-45-port för seriell kontroll via ATEN VK Control System och ATEN OnAir Lite-appen
- ATEN OnAir Lite-app – användare kan fjärrstyra enhetsinställningar i realtid, inklusive växling/mixning av flera AV-källor, beskärning/storleksändring av innehåll, layoutalternativ (helskärm/PiP/PbP/PoP), övergångar, Chroma Key och logotypstillägg
- Kompatibel med populära streamingprogram som Zoom, Microsoft Teams, Youtube, Facebook, GoToWebinar, Open Broadcaster, XSplit Broadcaster och Twitch
- Stödjer UVC/UAC v1.1
- Plug-and-Play-funktionalitet med USB-C 3.2 Gen 1-kompatibilitet
- Fungerar med de vanligaste operativsystemen: Windows® och Mac OS X®

Specifikation

Kontakter	
Video in	4 x HDMI typ A hona (svart) (HDMI TMDS-kompatibel och utan stöd av FRL/VRR/ALLM/eARC. Max. ingående videoupplösning upp till 3840 x 2160p60 inklusive endast stereoljudsignaler)
USB-port	USB 3.2 Gen1 typ-C hane (svart) (USB-C till USB-C och USB-C till USB-A kabelpaket ingår)
Videosignal ut	1 x HDMI typ A hona (PGM-video, svart) 1 x HDMI typ A hona (Loop-Thru-video, svart)
Ljudingångar	1x obalanserat ljud via 6,35 mm TRS-anslutningar (svart)
Ljudutgångar	1x obalanserat ljud via 6,35 mm TRS-anslutningar (svart)
Videoupplösning	Videoringång: 720p50, 720p60, 1080p25, 1080p30, 1080p50, 1080p60 4096 x 2160 25p/30p/60p, 3840 x 2160 25p/30p/60p , HDMI okrypterad
Ljudsampling	16-bitars PCM-kodat ljud med samplingsfrekvenser på 44,1 kHz och 48 kHz
Uteffekt	PGM HDMI-videoutgång: 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p:1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p/50p/60p, HDMI okrypterad Okomprimerad USB-videoström (UVC) med ljud (UAC) 720p: 1280 x 720 25p/30p/50p/60p 1080p: 1920 x 1080 24p/25p/30p/50p/60p 2160p: 3840 x 2160 24p/25p/30p (Okomprimerad videoström är endast tillgänglig på USB3.1-anslutning)
Minsta hårdvarukrav	PC/Mac: CPU: Intel® i3 Dual Core 2.8Ghz eller högre RAM-minne: 4 GB eller mer Ett USB-C-gränssnitt eller USB-A-gränssnitt
Reglage	
Kontakt in	RS-232-anslutning via RJ45-gränssnitt
RS-232	Flödeskontroll: RTS/CTS, XON/XOFF FIFO: 64 byte Baudhastighet: 50bps ~921.6Kbps Stopppbit: 2 stopppbiter (9600 8N2) ELLER 1 stopppbit (1,1,5, 2) Paritet: ingen paritet Signal: Tx/D, Rx/D, RTS, CTS, DTR, DSR, GND
USB	Stöd för ATEN OnAir Lite App, app som kan laddas ner från Microsoft Store

Systemkrav	Windows 10 och senare med stöd för UVC/UAC v1.1 Mac OS X 10.13 och senare med stöd för UVC/UAC
Stöd för operativsystem	OnAir Lite App endast för Windows10 och senare
Strömförbrukning	DC12V:20.49W:100BTU/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	
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Lagringstemperatur	-20 – 60 °C
Drifttemperatur	0 - 40 °C
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	1.03 kg (2.27 lb)
Mått (L x B x H)	20.00 x 16.46 x 4.40 cm (7.87 x 6.48 x 1.73 in.)
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.