

UC9020

Mixer AV multi canale StreamLIVE™ HD completo



-
-

OnAir™ App
Applications

Be A Pro

Pro-level livestreaming made easy

LIVE 6.68K

UC9020

StreamLIVE™ HD

All-in-one Multi-channel AV Mixer



*iPad not included

Completo e semplicissimo

Creare una produzione multi telecamera professionale e dinamica con UC9020 StreamLIVE™ HD. È lo studio di streaming live di qualità più semplice e completo dalle dimensioni ridotte e le grandi capacità. Tutto ciò che serve per lo streaming live. Basta collegarlo e iniziare. Non sono necessari computer, monitor o complesse impostazioni software. Acquisire, trasmettere e scegliere tra i due ingressi video Full HD su Internet e portare immediatamente la produzione video a un livello superiore.



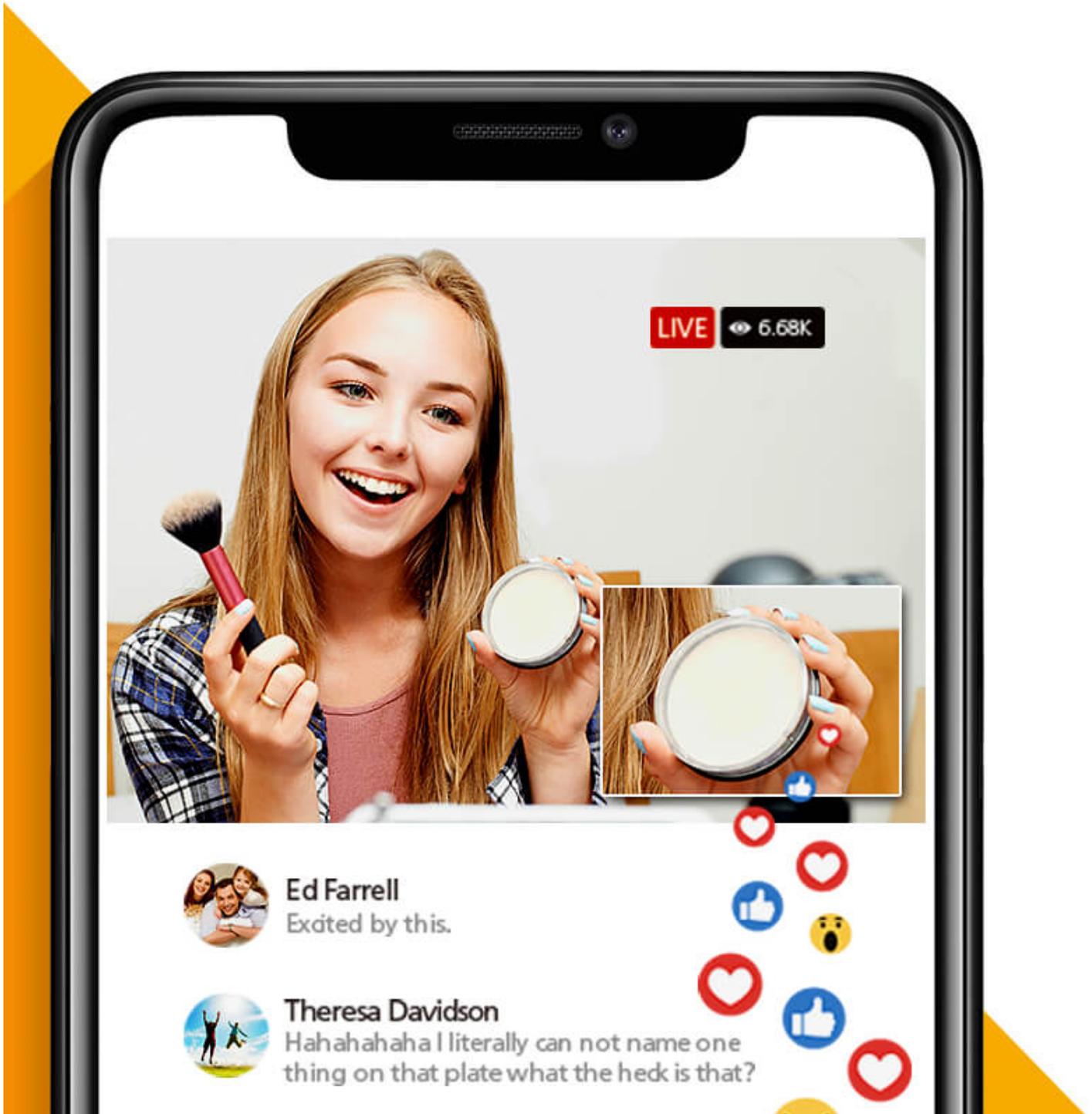
Intuitivo, dall'inizio alla fine

Ogni pollice dello StreamLIVE™ HD è stato ottimizzato per rendere semplici le operazioni, incluso il pannello di controllo hardware e la potente e sofisticata applicazione di controllo che trasforma l'iPad® in una interfaccia touch per il controllo, monitoraggio dell'anteprima, modifica in tempo reale, e organizzazione di più elementi nel mix del programma. È scambiare e mixare video/audio, cambiare impostazioni ed effetti, e salvare fino a 8 scene per lo scambio rapido.

Per i dettagli sulla compatibilità dell'iPad, consultare le specifiche.

* iPad not included





LIVE sulle maggiori piattaforme, sempre

Grazie alla codifica integrata e al server di streaming, tutto ciò che serve è collegare le sorgenti video e la rete. StreamLIVE™ HD è compatibile con la maggior parte delle piattaforme e può eseguire contemporaneamente lo streaming live su due piattaforme virtualmente da ovunque, inclusi Facebook, YouTube, Vimeo, Livestream o altre destinazioni RTMP personalizzate, tutto in qualità full HD.

Facebook. Youtube. Live Stories. Periscope. Meerkat. YouKnow. Twitter. Vimeo

Addio post-produzione

L'iPad diventa la suite di modifica video personale. Con l'applicazione ATEN OnAir™, è possibile progettare e aggiungere ai predefiniti fino a 8 scene personalizzate grazie all'interfaccia touchscreen intuitiva e all'editor di personalizzazione delle scene. Combinare, ritagliare e scalare i video per creare sorprendenti layout PnP. Aggiungere immagini png trasparenti, sfondi e sovrapposizioni di testi con effetti dall'aspetto professionale. Le scene predefinite possono essere esportate e condivise con la comunità su altri sistemi StreamLIVE™ HD.



1,9kg, tutto ciò che serve per lo streaming

Progettato per rendere più semplice il flusso di lavoro di produzione video, StreamLIVE™ HD non è solo uno strumento completo che riduce il numero di apparecchiature e cavi necessari per lo streaming, ma è anche uno strumento compatto estremamente portatile. È facile da impostare e trasportare. Non saranno più necessarie pesanti apparecchiature e complesse configurazioni. StreamLIVE™ HD può essere usato tutte le volte in cui è necessario lo streaming. Diventerà il compagno indispensabile per la produzione video live.



Acquisizione streaming per facili registrazioni in streaming

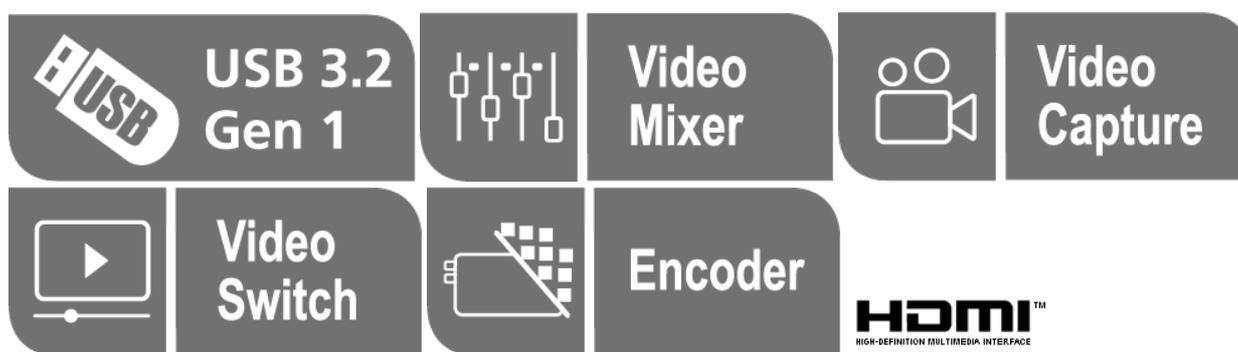
Il software Stream to USB di ATEN consente di aggiungere il segnale video StreamLIVE al computer tramite rete LAN per agevolare il flusso di lavoro in post-produzione computerizzato, come meeting online, creazione di contenuti e persino registrazioni. Basta assicurarsi che il computer utilizzi la stessa rete di StreamLIVE in modo da trasmettere in diretta, senza doversi collegare a una card di acquisizione USB.



Guarda la serie di video su come usare l'UC9020!

Per meglio comprendere come usare l'ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD, abbiamo creato una serie di video con suggerimenti e filmati. Gli argomenti includono:

1. Cosa è UC9020 StreamLive HD?
2. Una breve descrizione di hardware e software dell'ATEN UC9020
3. Come usare ATEN UC9020 StreamLIVE™ HD in una configurazione a due telecamere
4. Come modificare le scene predefinite con UC9020 StreamLIVE HD
5. Come ottenere la chiave di streaming per Facebook e YouTube sull'ATEN UC9020 StreamLIVE HD
6. Imparare a regolare le impostazioni nell'applicazione ATEN UC9020 OnAir
7. Quale telecamera usare con ATEN UC9020 StreamLIVE HD?



Caratteristiche

StreamLIVE HD è un dispositivo mixer audio/video multicanale portatile all-in-one che integra un'acquisizione video 1080p, un registratore video, uno switch video, un trasmettitore di streaming, un convertitore video, uno splitter video 4K e un mixer audio in una scatola compatta per eliminare il fastidio di lavorare con diverse apparecchiature AV. StreamLIVE™ HD consente la trasmissione di sorgenti video HDMI per trasmissioni live di qualità superiore su piattaforme CDN come YouTube Live, Facebook e Twitch.

Per una maggiore comodità, lo StreamLIVE HD dispone dell'app intuitiva OnAir progettata per l'uso con dispositivi Android / Windows o iPad supportati, che consente di monitorare, modificare i layout delle immagini e regolare le impostazioni PIP in modo semplice. Lo StreamLIVE HD è privo di PC e software, e con il suo pannello di controllo ben progettato semplifica le operazioni di live streaming. Gli utenti possono anche vedere l'anteprima del video e monitorare i livelli audio prima di andare in diretta con il broadcasting web! Per iniziare, è sufficiente collegare le sorgenti audio/video e una rete Ethernet e a un dispositivo Android/Windows o a un iPad installato su ATEN OnAir: il gioco è fatto.

Tutte le volte che si esegue l'acquisizione, la modifica o lo streaming, StreamLIVE™ HD grazie al suo design ergonomico e pratico, è sufficientemente flessibile per adattarsi a tutti gli ambienti di trasmissione in streaming live indipendenti. Grazie alle molte funzioni, StreamLIVE™ HD aiuta a risolvere le sfide che si presentano con le trasmissioni streaming live indipendenti e offre una soluzione facile da usare.

Quando si tratta di produrre contenuti da un iPhone/iPad, di solito gli elementi dell'interfaccia utente appaiono nel feed video, il che non è esteticamente piacevole. È qui che l'app ATEN OnAir Cam può essere d'aiuto! L'app consente di acquisire il feed della telecamera da un iPhone/iPad e di trasformarlo in una sorgente video HDMI a 1080p a 60 Hz, senza icone o sovrapposizioni sullo schermo. Questo feed pulito della telecamera può essere utilizzato su StreamLIVE HD per il rig del live streaming o per migliorare la configurazione della post-produzione, ottenendo un valore di produzione più elevato.

Per le imprese che hanno bisogno di fornire presentazioni remote su Skype, Zoom, MS Teams, OBS o altre piattaforme per riunioni, eventi online e webinar, StreamLIVE HD funziona con il software Stream to USB ATEN, che aiuta a convertire i flussi in segnali webcam USB. Inoltre, il software permette agli operatori di monitorare la produzione live proveniente da tutti gli StreamLIVE HD in un media pool e di trasmettere ogni flusso alla giusta destinazione.

- Design completo per semplificare il flusso di lavoro di streaming: integra acquisizione video 1080p, registratore video, switch video, codifica dello streaming, conversione video, splitter video e mixer audio
- Streaming live di qualità professionale per un pubblico globale tramite una qualsiasi piattaforma CDN, con una soglia davvero bassa, anche gli utenti meno esperti possono iniziare rapidamente a usarlo
- Registrazione 1080p – dispone di una registrazione multimediale che può essere utilizzata per registrare un programma e salvare le registrazioni direttamente su un disco rigido esterno collegato tramite USB
- Applicazione intuitiva - Applicazione OnAir™ per l'anteprima e il monitoraggio del programma, cambiare il layout video nelle impostazioni Schermo intero/PBP/PIP, aggiungere immagini e sovrapposizioni di sottotitoli, e transizioni fluide delle scene per un prodotto professionale
- Gestione simile allo storyboard: fino a 8 scene predefinite da utilizzare durante lo streaming e prestazioni per ridurre la necessità di interazione con l'hardware
- Pannello di controllo mixer compatto – commuta e miscela tra più sorgenti audio e video con l'aiuto di tasti luminosi facilmente identificabili
- Sistema di ricircolo dell'aria senza ventole e ottimizzato per operazioni silenziose
- Multitasking studiato per la gestione su supporto per migliorare la portabilità e angolazione ergonomica
- Supporta dispositivi Android / Windows o iPad
- Funziona con il software Stream to USB ATEN – converte i flussi da più StreamLIVE HD in segnali webcam USB per fornire presentazioni remote su Skype, Zoom, MS Teams, OBS e altro ancora
- Riceve il feed della telecamera HDMI pulito tramite l'app ATEN OnAir Cam – l'app aiuta a catturare il feed della telecamera di un iPhone / iPad e a trasformarlo in una sorgente video HDMI pulita a 1080p a 60 Hz senza icone o sovrapposizioni sullo schermo per l'utilizzo di StreamLIVE HD

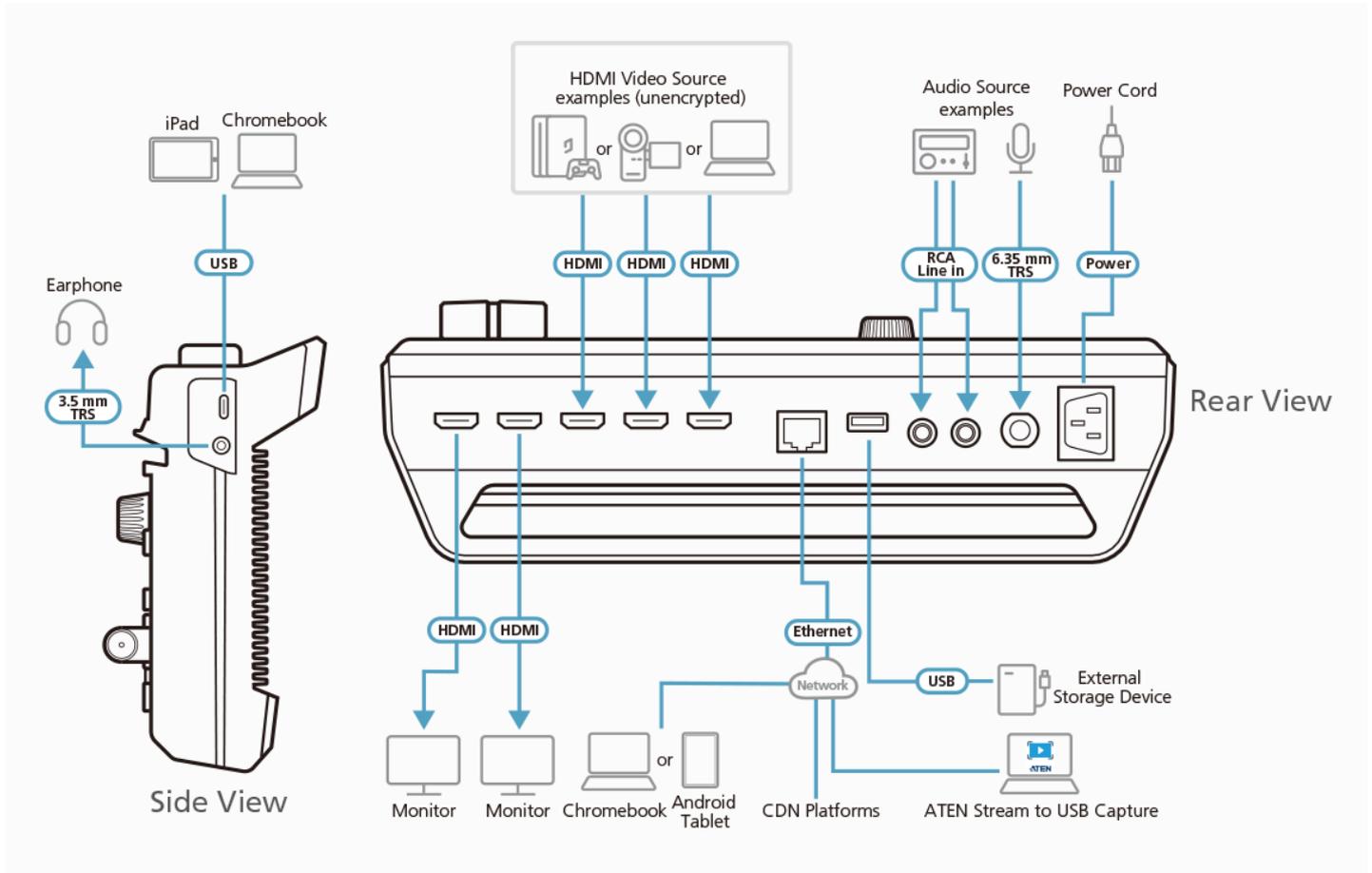
Specifiche

Ingresso video

Interfacce	1 x 4K HDMI Tipo-A femmina (fino a 2160p60, non crittografato) 2 x HDMI Tipo-A femmina (fino a 1080p60, switch, non crittografato)
Uscita video	
Interfacce	1 x 4K Loop-Thru HDMI Tipo-A femmina (fino a 2160p60, non crittografato) 1 x PGM HDMI Tipo-A femmina (fino a 1080p60, non crittografato)
Campionamento video	4:2:2 8-bit
Spazio colore	4:2:2 YUV
Risoluzione video	Ingresso HDMI 1: VGA (640 x 480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 a 60), XGA (1024 x 768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 a 60), WXGA+ (1440 x 900 a 60), UXGA (1600 x 1200 a 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25 Ingresso HDMI 2A/2B:* VGA (640 x 480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 a 60), XGA (1024 x 768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 a 60), WXGA+ (1440 x 900 a 60), UXGA (1600 x 1200 a 60 RB), 1080p60/50/30/25 *Solamente la porta selezionata mostra il video, l'altra mostra foto non video o grafici. Uscita SRC/PGM HDMI: 480p60/50/30/25, 576p60/50/30/25, 720p60/50/30/25, 1080p60/50/30/25 Uscita HDMI Loop-Through: VGA (640 x 480 a 60), 480p60/50/30/25, SVGA (800 x 600 a 60), XGA (1024 x 768 a 60), 720p60/50/30/25, SXGA (1280 x 1024 a 60), WXGA+ (1440 x 900 a 60), UXGA (1600 x 1200 a 60 RB), WUXGA+ (1680 x 1050 a 60), 1080p60/50/30/25, 2160p60/50/30/25
Ingressi audio	
Interfacce	Ingressi HDMI acquisiti (stereo) 1 x ingresso microfono, jack TRS da 1/4" (dual mono) 1 x ingresso linea, jack RCA, livello segnale: -10 dBV
Uscite audio	
Interfacce	Uscite HDMI (stereo) 1 x jack TRS da 1/8" (stereo)
Network Protocol	Lo streaming a doppia codifica supporta lo streaming live diretto sui server CDN tramite Ethernet utilizzando il protocollo di messaggistica in tempo reale (RTMP/RTMPS) ----- Codifica video Formato: H.264 Bit rate: 512 Kbps~10 Mbps Formato colore: YUV420 Risoluzione: 1080p30/25, 720p60/50/30/25, 480p60/50/30/25 ----- Codifica audio Formato: AAC Frequenza di campionamento: 48 kHz Bit rate: 128 kbps
Memoria registrazione	Risoluzione video max.: 1080p30/25 Formato file: MP4 Supporto media: Unità mobile compatibile USB 3.x (HDD / SSD), almeno 32 GB di spazio libero
Collegamento	1 x USB 3.1 Gen1 Tipo-A femmina (Blu) 1 x USB 2.0 Tipo-A (Bianco) 1 x porta GbE LAN
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa

Sistemi operativi supportati	<p>Requisiti di sistema per iPad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad Pro (3a generazione o successiva) con iOS 11 e superiore <p>Il seguente iPad con iOS 11 e superiore (è richiesto un adattatore supplementare Apple Lightning USB 3):</p> <ul style="list-style-type: none"> • iPad Pro (1a e 2a generazione) • iPad (5a generazione o successiva) • iPad Air (3a generazione o successiva) • iPad Mini (5a generazione o successiva) • App OnAir per iPadOS dall'App Store di Apple <p>Requisiti di sistema per tablet Android:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Android 9 e superiori • CPU Octa-Core ARM Cortex e superiori • Minimo 2,75 GB di RAM di sistema • App OnAir per Android da Google Play Store <p>Requisiti di sistema per Chromebook:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chromebook con supporto APP Android • App OnAir per Android da Google Play Store <p>Requisiti di sistema per PC Windows:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un PC con Windows 10 versione 17763.0 o superiore, 32/64 bit • CPU: Intel® i3 Dual Core 2,8 Ghz o superiore • RAM: 4 GB o più • App OnAir per Windows da Windows Store <ul style="list-style-type: none"> • È richiesto anche UC9020 con Firmware Ver.1.6.153 e superiore
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	IEC C14, 100 - 240 Vca (con fusibile da 250V)
Consumo	AC110V:12.9W:80BTU/h AC220V:12.7W:79BTU/h Nota: <ul style="list-style-type: none"> ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	1.89 kg (4.16 lb)
Dimensioni (L x P x A)	28.85 x 18.99 x 9.66 cm (11.36 x 7.48 x 3.8 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



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.