

CS1953

Switch KVMP™ USB-C DisplayPort ibrido a 3 porte



Guarda come la YouTuber professionista Christina ha ottimizzato il suo flusso di lavoro con il CS1953!

Agilità dello spazio di lavoro ibrido



CS1953
Switch KVMP™ USB-C DisplayPort ibrido a 3 porte

Il CS1953, il primo switch KVMP™ USB-C DisplayPort ibrido a 3 porte nel settore, offre uno stile desktop ergonomico con la potenza di un KVM e la popolarità della connettività USB-C per semplificare le applicazioni workstation professionali e commerciali con una migliore mobilità e una maggiore produttività desktop. Con il monitor DisplayPort sistemato sulla scrivania e l'accesso a due PC tramite DisplayPort e laptop (o altro dispositivo mobile) tramite USB-C, è possibile vivere una eccezionale esperienza con una nitidezza visiva 4K fantastica, oltre alla commutazione rapida tra più computer e flessibilità mobile.

USB-C per efficienza in termini di spazio

Il CS1953 migliora la sempre più diffusa interfaccia USB-C per semplificare il collegamento plug-n-play verso i dispositivi mobile (laptop, tablet, smartphone) senza dover usare una docking station, rendendolo ideale per l'ottimizzazione dello spazio di lavoro sulla scrivania e un risparmio in termini di costi.

DisplayPort per eccezionali prestazioni AV

Il CS1953 supporta la connettività DisplayPort tra due computer, un monitor, e un dispositivo (tramite USB-C). Offre una qualità di visualizzazione 4K superiore sul desktop, mostrando tutti i contenuti visivi, il testo e le cifre con una precisione eccezionale.



Accensione al collegamento

Abituando lo standard di erogazione dell'alimentazione del dispositivo USB-C 3.0, i dispositivi mobili iniziano a caricarsi al momento della connessione al CS1953, aumentando la produttività desktop con una mobilità ancora più rapida.



Desktop esteso per un multitasking produttivo



Commutazione flessibile delle porte, come vuoi tu

La commutazione delle porte è flessibile ed è possibile scegliere di usare i pulsanti, il mouse, i tasti di scelta rapida e il selettore remoto delle porte, in funzione delle tue esigenze.

**Hotkey****Mouse****Pushbutton****Remote Port Selector****4K
DCI**

Nitidezza visiva 4K
Esperienza visiva 4K completa



Accesso dati SuperSpeed
Eccellente velocità di trasferimento dei dati
5 Gbps sulle periferiche USB 3.1 collegate



Commutazione intelligente
Opzioni flessibili di commutazione delle porte
(pulsanti push/selettore porta remota/
mouse/tasti rapidi)

Applicazioni

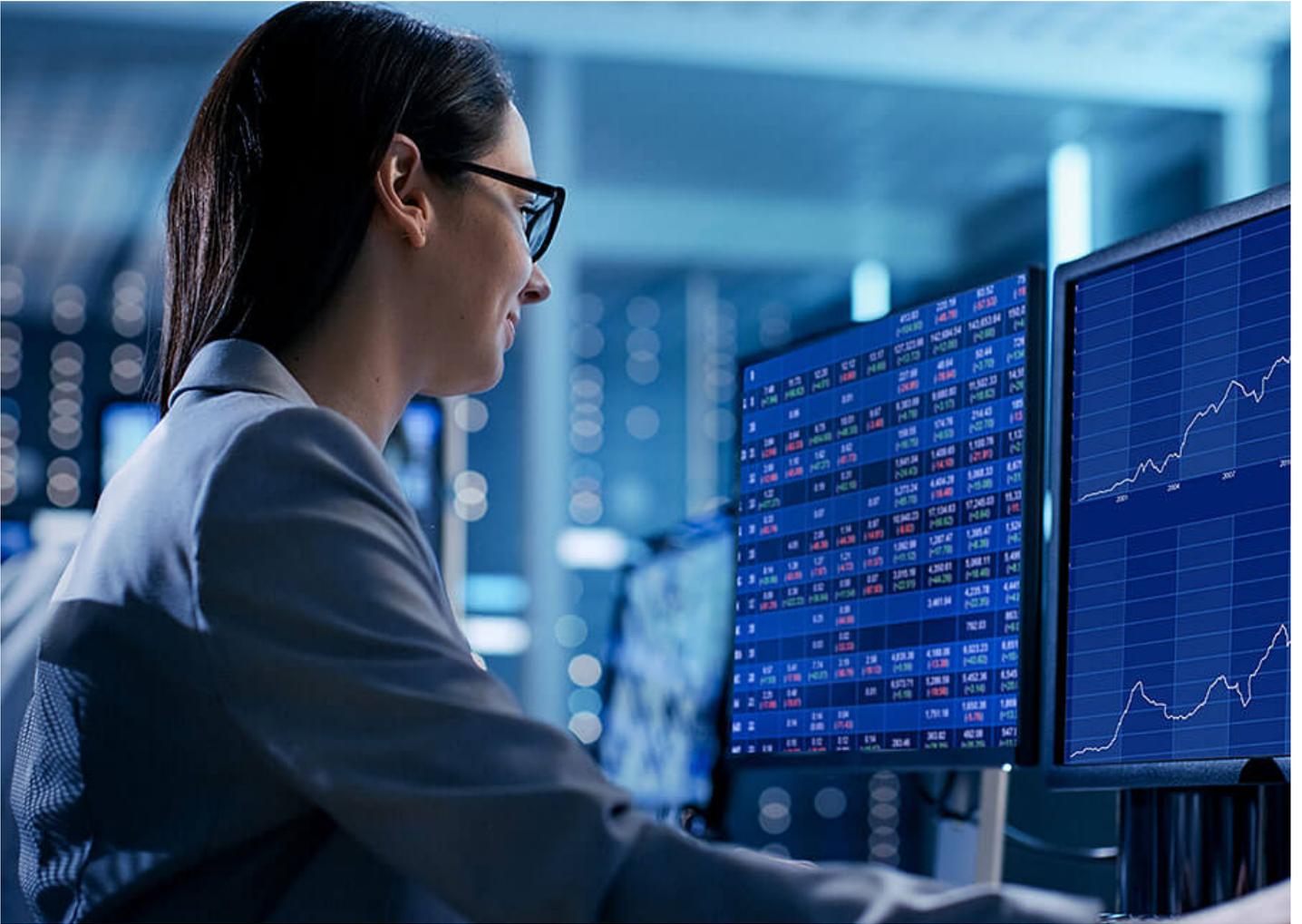
Il CS1953 si adatta perfettamente alle applicazioni critiche in termini di tempo e a uso intensivo dei dati negli spazi di lavoro desktop:

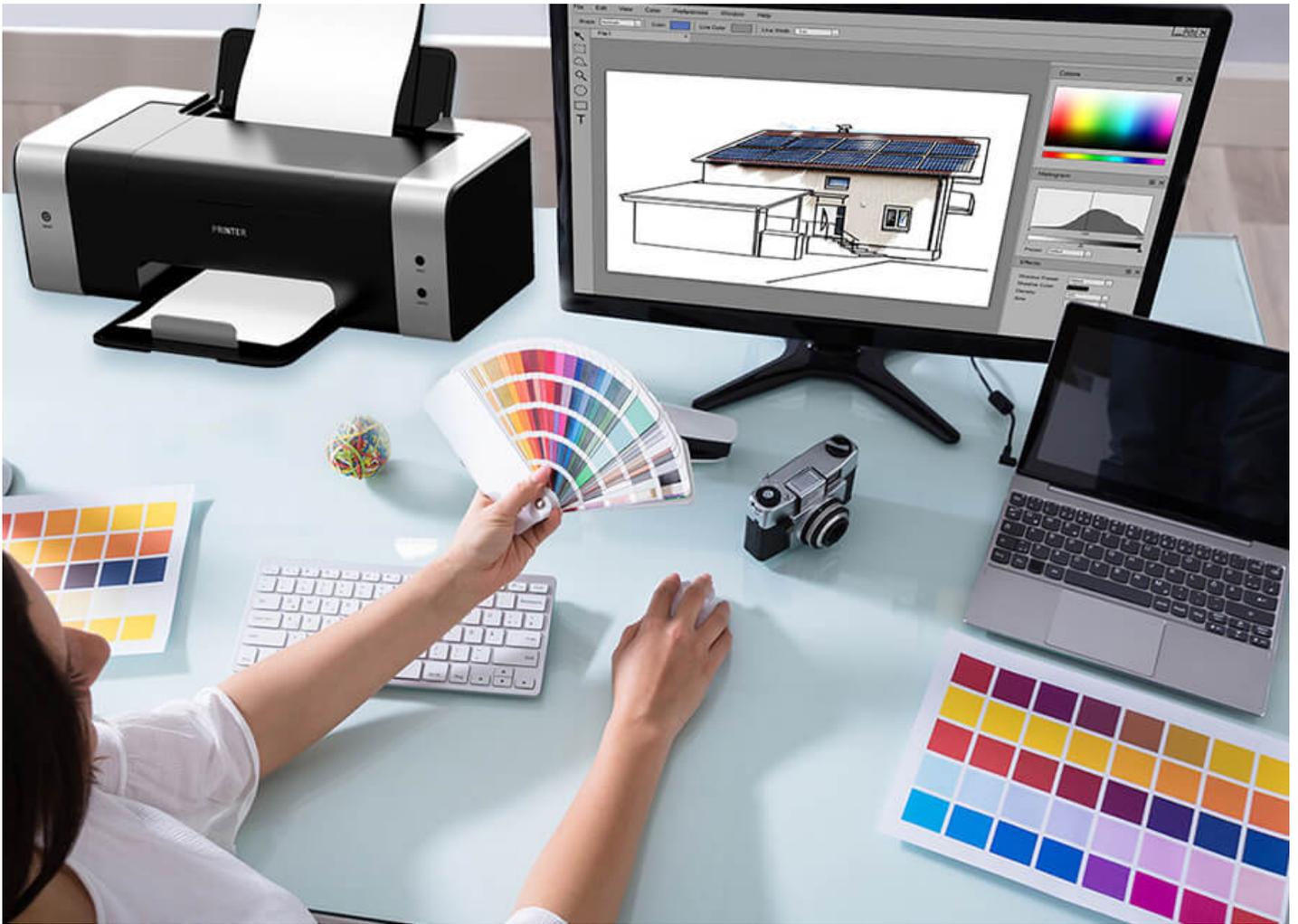
**Ufficio**

Il CS1953 è ideale per coloro che necessitano di una commutazione rapida da più computer per gestire l'elaborazione intensa di dati o verificare lo sviluppo dell'interfaccia utente su monitor ad alte prestazioni, come personale governativo, professionisti del marketing, addetti alle vendite e ingegneri. È sufficiente collegare il dispositivo mobile per caricarlo quando si torna alla scrivania dopo una riunione o un appuntamento con i clienti.

Finanza

Il CS1953 è ideale per chi deve aumentare la produttività e richiede una precisione elevata per il multitasking tra i computer per monitorare diversi dati e indicatori nei grafici di trading e di vendita, come analisti finanziari e di mercato. Inoltre, queste configurazioni multi-computer possono essere utilizzate come backup per evitare l'inattività e le perdite finanziarie causate da guasti dell'apparecchiatura.

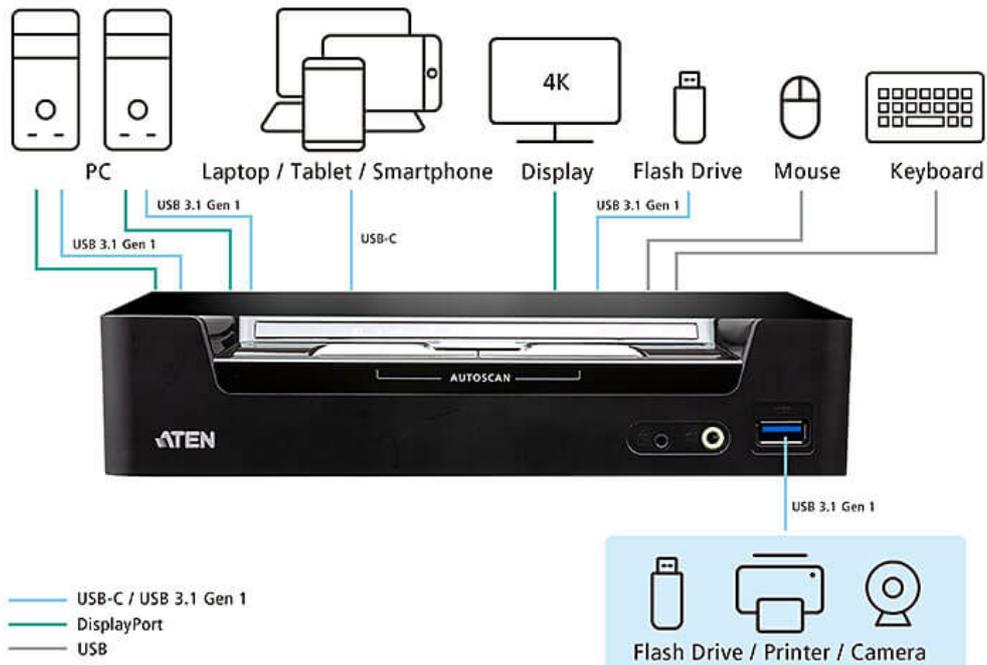


**Design grafico**

Il CS1953 consente ai designer grafici e progettisti CAD di passare tra due computer e dispositivi mobile USB-C per una progettazione con qualità visiva 4K. È possibile collegare e caricare rapidamente i dispositivi mobile senza dover installare ulteriore hardware, come docking station, e tenere nel frattempo ordinato lo spazio di lavoro della scrivania.

Salute

Il CS1953 consente al personale medico di passare tra due computer per svolgere lavori medici diversi, come le immagini o la registrazione del paziente. Possono esaminare le scansioni diagnostiche del paziente con una precisione 4K sullo schermo, oltre a collegare e caricare rapidamente i dispositivi mobile dopo le visite giornaliere dei pazienti.





Caratteristiche

L'ATEN CS1953 è uno switch KVMP™ ibrido che integra un dispositivo USB-C e un PC DisplayPort in una workstation desktop. Con un enorme passo avanti rispetto ai modelli KVM a interfaccia digitale, il CS1953 dispone di funzionalità USB Tipo-C che trasferisce video, audio, dati, oltre a offrire l'alimentazione USB Power Delivery 3.0 per la carica del dispositivo USB-C. Ciò vuol dire che con un singolo cavo USB-C, gli utenti possono ridurre l'ingombro delle configurazioni cablate oltre a poter sfruttare un ambiente di lavoro migliore.

Conforme con lo standard DisplayPort 1.2, il CS1953 supporta qualità video superiore fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz) per immagini di livello elevato. Inoltre, il canale USB-C supporta la modalità DP Alt in modo da offrire i segnali DisplayPort e funzionare come una connessione DisplayPort standard. Per una maggiore flessibilità di utilizzo, il CS1953 può convertire i segnali da DisplayPort a HDMI o DVI grazie alla tecnologia Modalità doppia DisplayPort (DP++).

Grazie a queste solide funzionalità e una combinazione imbattibile di velocità di trasferimento dei dati USB 3.1 Gen 1, design con alimentazione bus, e metodi di commutazione delle porte facili da usare inclusi tasti rapidi, mouse e selettore porta remota, il CS1953 consente agli utenti di restare aggiornati con le innovazioni più recenti in termini di multimedialità desktop e lavorare in modo ancora più intelligente.

- Una tastiera USB, mouse e un monitor DisplayPort controllano due computer DisplayPort, un dispositivo USB-C e condividere due periferiche USB
- Supporta una qualità video superiore – fino a 4K DCI (4096 x 2160 a 60 Hz)
- Offre USB Power Delivery 3.0 per la carica di un dispositivo USB-C fino a 45 W ¹
- Selezione del computer tramite pulsanti push, tasti rapidi, mouse ² e selettore porta remota
- Hub USB 3.1 Gen 1 a 2 porte integrato con velocità di trasferimento dei dati SuperSpeed 5 Gbps
- Supporta la Modalità DisplayPort Alternate (Modalità DP Alt) che consente il collegamento USB per i segnali DisplayPort
- Conforme DisplayPort 1.2; conforme HDCP 1.4 ³
- Commutazione indipendente di KVM, periferiche USB e focus audio ⁴
- Supporta l'audio HD ⁴
- Supporta la tecnologia Modalità doppia DisplayPort (DP++) ⁵
- Firmware aggiornabile
- Alimentazione bus ⁶

Nota:

1. È necessario un ulteriore alimentatore sul CS1953 per utilizzare la carica di dispositivi USB-C.

2. La commutazione della porta mouse è supportata solo in modalità emulazione mouse con la rotellina del mouse USB a 3 pulsanti.

3. Per i dispositivi di visualizzazione compatibili con DisplayPort 1.4, assicurarsi di configurare l'impostazione del dispositivo per essere compatibile con DisplayPort 1.2 ed evitare problemi di compatibilità.

4. L'audio HD tramite il canale DisplayPort non può essere commutato indipendentemente.

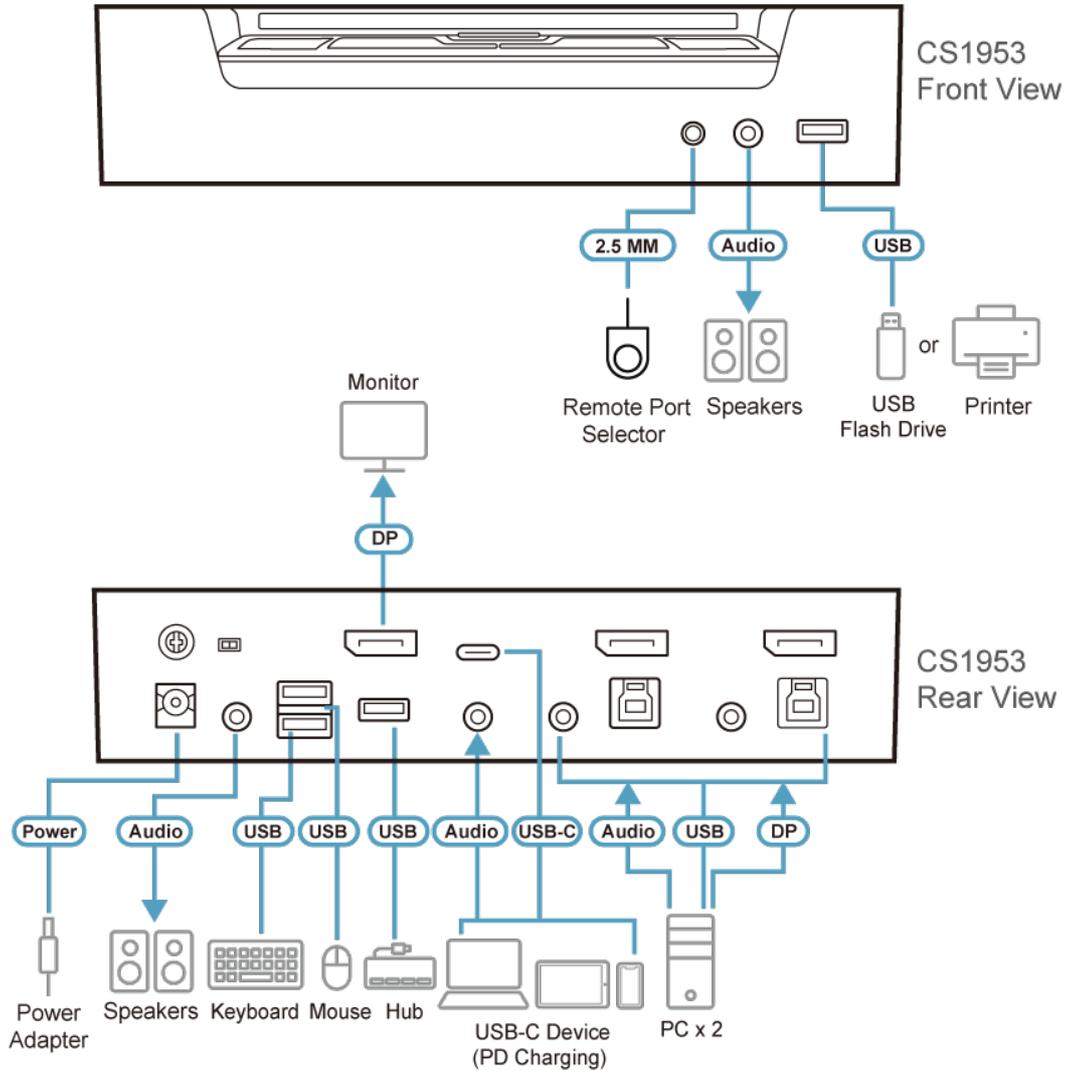
5. La tecnologia Modalità doppia DisplayPort (DP++) non richiede un adattatore attivo per le configurazioni a display singolo. Sono consigliati gli adattatori DisplayPort attivi se non si è certi della compatibilità DP++ della sorgente video.

6. L'unità può essere alimentata con bus tramite dalle sorgenti KVM collegate tramite le porte USB.

Specifiche

Collegamenti del computer	3
Seleziona porta	Tasto di scelta rapida, pulsante push, mouse, selettore porta remota
Connettori	
Porte console	2 x USB di tipo A femmina 1 x DisplayPort femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Porte KVM (computer)	CPU1 e CPU2: 2 x USB 3.1 Gen1 di tipo B femmina (blu) 2 x DisplayPort femmina (nero) 2 x Connettore audio da 3,5 mm femmina (verde) CPU3: 1 x USB Tipo C femmina (nero) 1 x jack audio da 3,5 mm femmina (verde)
Selettore porta remota	1 x jack audio da 2,5mm femmina (Nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC
Hub USB	2 x USB 3.1 Gen1 di tipo A femmina (blu; 1 x frontale, 1 x posteriore)
Switches	
Selezionato	3 x pulsanti push
Interruttore di modalità	1 x switch scorrevole
LED	
Audio	3 (Verde)
KVM	3 (Arancione)
USB	3 (Verde)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	USB
Video	4096 x 2160 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1-99 secondi (predefinito: 5 secondi)
Consumo	DC12V:5.78W:269BTU/h Nota: ● 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.
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo, Plastica
Peso	0.50 kg (1.1 lb)
Dimensioni (L x P x A)	20.63 x 7.54 x 4.40 cm (8.12 x 2.97 x 1.73 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.