

US3311

Interruttore Dock KVM a 2 porte 4K DisplayPort USB-C con passaggio di alimentazione



Velocità di commutazione irrealistica e 4 porte Espansione USB 3.2

Lavorate su due laptop USB-C con il primo sistema di commutazione rapida del settore, espansione USB 3.2 e 4K@60



DisplayPort USB-C 4K a 2 porte
Interruttore Dock KVM

US3311



Compatibile con
Windows | M1/M2 MacOS | iPadOS | Android

Passare da un laptop all'altro con USB-C

US3311 porta le nostre agili e potenti soluzioni di switch KVM in un'altra dimensione. Consente la connessione plug-n-play con un singolo cavo USB-C, in modo che 2 laptop possano condividere 1 monitor e 1 set di tastiera e mouse, oltre alla connettività 4K@60 e 4 porte USB 3.2 SuperSpeed che consentono di risparmiare spazio sulla scrivania e aumentare l'efficienza.



Espansione Superb a 4 porte SuperSpeed

Con 4 porte USB 3.2 gen1, trasferisce dati fino a 5Gb/s. Carica e alimenta dispositivi esterni, senza bisogno di un hub USB aggiuntivo.

The advertisement features a central graphic with a blue, glowing, funnel-like shape pointing towards the right. Inside this shape, the text "USB 3.2 5Gbps" is prominently displayed in a large, white, sans-serif font. Below this text, there are several faint, blue icons representing various USB peripherals: a keyboard, a mouse, a hard drive, a headset, a webcam, and a pair of speakers. To the right of the central graphic is a black, rectangular ATEN USB hub. The hub has four USB 3.2 Type-A ports on its front panel, each labeled "USB 3.2". The ATEN logo is visible on the side of the hub. Below the hub, there is a performance comparison graphic. It shows "10X" in large blue letters, followed by "Faster than USB2.0". To the right, a horizontal bar chart compares the speeds of USB 3.2 (5Gbps) and USB 2.0 (480Mbps). The USB 3.2 bar is significantly longer than the USB 2.0 bar, illustrating the 10x speed difference.

Keyboard, Mouse, Hard Drive, Headset, Webcam, Speakers

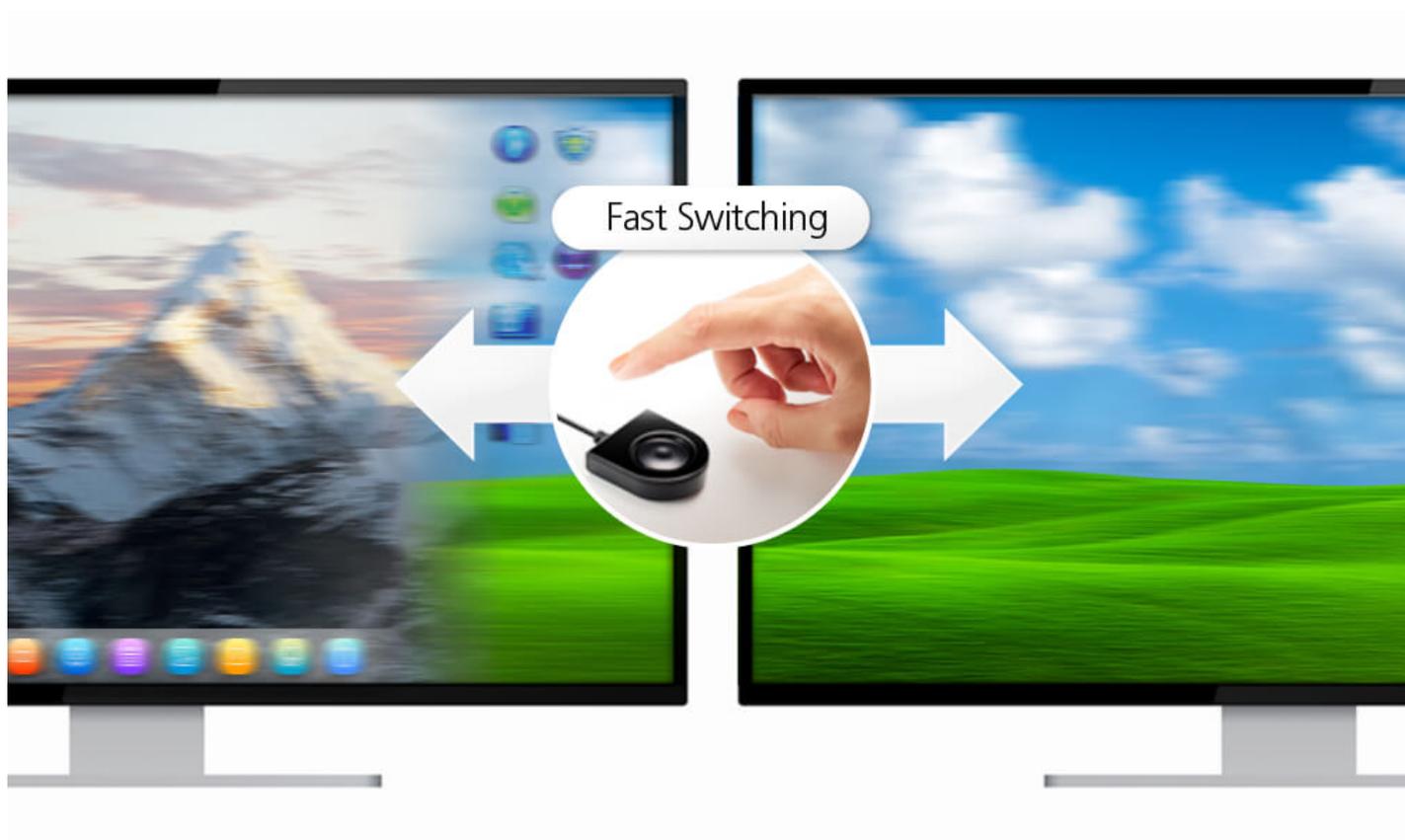
10X
Faster than USB2.0

USB 3.2	5Gbps
USB 2.0	480Mbps

Velocità di commutazione irreal

L'esclusiva tecnologia ATEN garantisce una velocità di commutazione sorprendente. Per passare da un sistema all'altro bastano tre secondi*, rendendo il flusso di lavoro più efficiente che mai.

*Questo risultato è stato testato da ATEN. La velocità di commutazione effettiva può variare in base alle prestazioni del computer.

**Risoluzioni e configurazioni del display sempre corrette**

Il brevetto Video DynaSync™ di ATEN garantisce la correttezza delle risoluzioni e delle configurazioni del display quando si passa da una porta all'altra con tutti i sistemi operativi, assicurando un funzionamento fluido del desktop.

Senza DynaSync™ video

Impostazioni di visualizzazione errate e finestre spostate



Nessun EDID o EDID predefinito

Con DynaSync™ video

Video sempre ottimizzati



Dati EDID

Contattaci

Richiedi un preventivo per questo prodotto o contatta i nostri esperti di vendita

[Richiedi preventivo](#)

[_Contatto vendite](#)

**Prestazioni AV eccezionali in 4K@60Hz vividi**

US3311 potenzia le operazioni sul desktop con un miglioramento visivo grazie alla conformità al 4K DCI. Supporta fino a 3840x2160@60Hz e funziona anche con monitor 21:9 Ultrawide e 32:9 super Ultrawide per lavori ad alta intensità grafica.

Lavorare mentre si ricarica con 100W Power Delivery

Lo switch dock KVM USB-C funziona anche come stazione di ricarica per mantenere alimentati i dispositivi USB-C e le periferiche USB.

**Applicazioni essenziali**

Il Dock Switch US3311 è perfettamente adatto alle operazioni ad alta intensità di grafica/dati e multitasking nei seguenti scenari:



Confronto tra prodotti

Parla con i nostri esperti

Se preferisci essere contattato da ATEN, compila il modulo e un rappresentante ti contatterà nel più breve tempo possibile



Caratteristiche

Costruito per offrire un controllo semplice e una commutazione senza soluzione di continuità tra due host USB-C, US3311 è una soluzione 2-in-1 che combina uno switch KVM e un dock multiporta con 4 porte USB Type-A, 1 DisplayPort, 1 ingresso USB-C PD e 1 ingresso jack DC. Il passaggio rapido da un portatile all'altro è facilitato dalla semplice pressione del pulsante di commutazione delle porte dedicato, che consente di utilizzare le stesse periferiche USB e un singolo monitor DisplayPort per due dispositivi host. L'efficienza del lavoro viene incrementata senza dover cambiare postazione di lavoro o scollegare le periferiche.

Altri punti di forza sono il supporto della risoluzione video fino a 4K (3840 x 2160) a 60 Hz, che garantisce la visualizzazione di ogni dettaglio video in qualità UHD. L'US3311 è un hub a 4 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A con velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps e supporto di dispositivi downstream ad alta velocità. Inoltre, la tecnologia Power Delivery 3.0 consente di ricaricare il dispositivo host fino a 100 W, permettendo al laptop di ottenere la massima potenza tramite l'adattatore di alimentazione USB-C. L'US3311 consente di risparmiare spazio prezioso sulla scrivania e di espandere le funzionalità e la connettività dei computer portatili Mac, creando una workstation USB-C ultra potente.

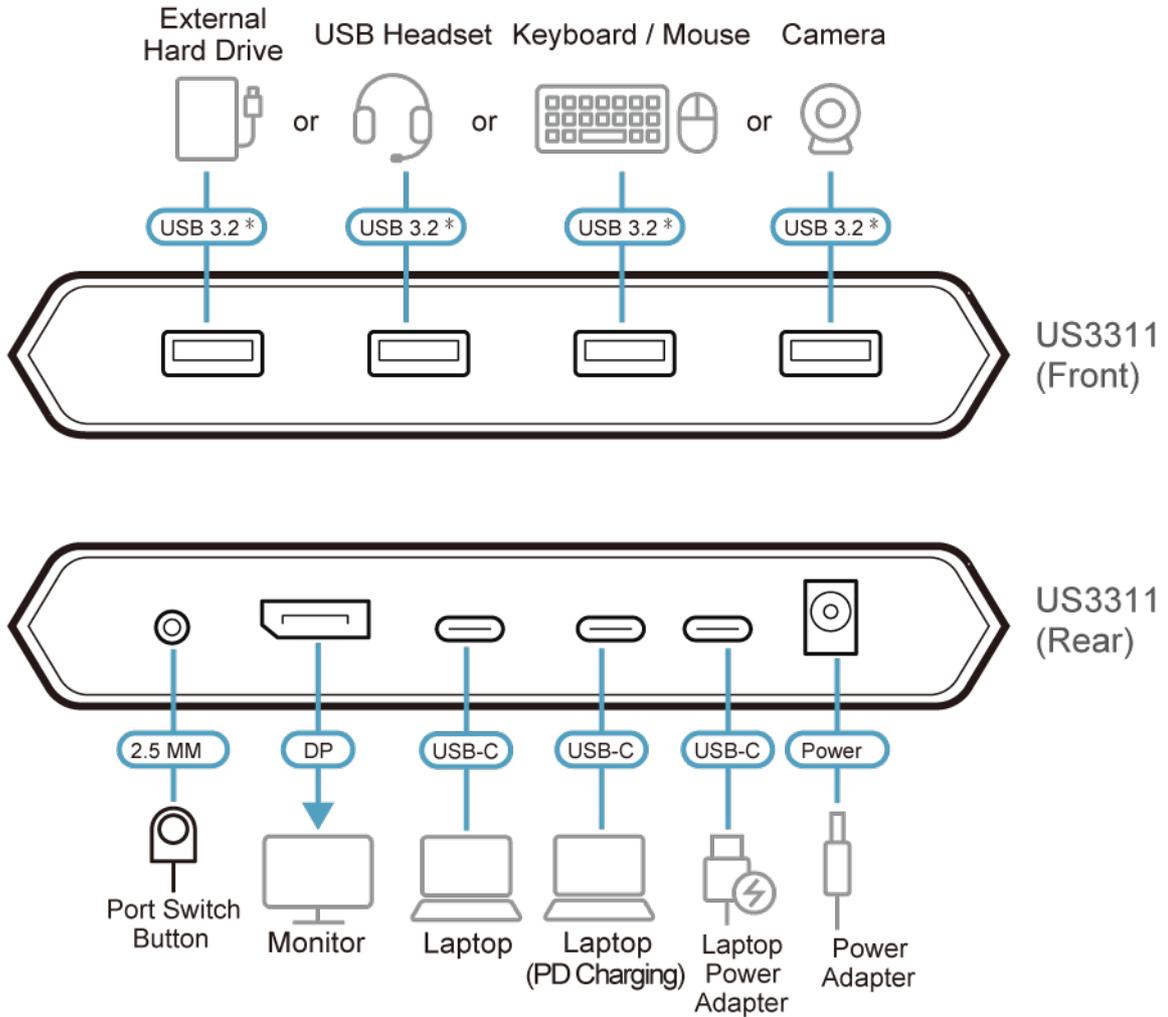
- Soluzione 2-in-1 per 2 dispositivi host USB-C: combina uno switch KVM e un dock multiporta con 4 porte USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1 DisplayPort, 1 ingresso USB-C PD e 1 ingresso jack DC.
- Qualità video superiore: fino a 4K reali (3840 X 2160 @ 60 Hz)
- Tecnologia ATEN Video DynaSync™: elimina i problemi di visualizzazione all'avvio e ottimizza le risoluzioni quando si passa da una sorgente video all'altra.
- Compatibile con USB 3.2 Gen 1
- Velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps
- Supporta la modalità DP 1.4 Alt
- Supporta la ricarica PD 3.0 fino a 100 W; consente al laptop di ottenere la massima potenza tramite l'adattatore di alimentazione USB-C
- Selezione del dispositivo host tramite il pulsante di commutazione della porta in dotazione
- Plug-and-Play: non sono necessari driver

Specifiche

Collegamenti del computer	2
Connettori	
Computer	CPU1: 1 x USB tipo C femmina CPU2: 1 x USB tipo C femmina

Dispositivo	4 x USB 3.2 Gen 1 Tipo-A femmina
Uscita video	1 x DisplayPort femmina
Alimentazione	<p>1 x presa DC per 12V 3,3A 1 x USB-C femmina*</p> <p>Porta 1: supporta la ricarica di laptop USB-C PD con uscita a 5 V, 9 V, 15 V e 20 V* Porta 2: supporta un'uscita massima di 5 V, uscita 3 A</p> <p>*Supporta l'ingresso dell'adattatore di alimentazione USB-C PD da 100 W al massimo. *Per la ricarica dei dispositivi, si consiglia un adattatore di alimentazione USB-C PD a porta singola con certificazione LPS (Limited Power Source) da oltre 65 Watt. Il requisito minimo di alimentazione del sistema per le funzioni USB di base e l'uscita video deve essere di almeno 5V, 3A.</p>
Selezione porta	
Ingresso	Pulsante di commutazione della porta
Risoluzione video	Fino a 3840 x 2160@60hz
Requisiti di sistema	<p>Windows 10 o superiore, computer abilitato per USB-C con modalità DP Alt*</p> <p>* Con processore Intel Core di settima generazione (Kaby-Lake) o superiore. Per ulteriori informazioni sulla generazione di CPU, consultare il sito: https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html.</p> <p>Mac OS X 10.12 o superiore, computer abilitato per USB-C</p> <p>Android 8.0 e versioni successive, smartphone abilitato USB-C con modalità DP Alt**</p> <p>**Solo Samsung e Huawei supportano il funzionamento come PC, gli altri supportano solo la modalità mirror. Per un elenco dei dispositivi mobili supportati, consultare il manuale d'uso dell'US3311.</p> <p>iPadOS 13.1 e successivi, iPad Pro (USB-C)*</p> <p>*Supporta l'uscita video in modalità specchio</p>
Alimentazione	
Carico potenza ingresso	DC12V, 3.3A
Consumo	DC12V:1.68W:117BTU
LED	
Selezionato	2 (Bianco)
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0-80% RH, Senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Alluminio
Peso	0.35 kg (0.77 lb)
Dimensioni (L x P x A)	14.30 x 11.90 x 2.38 cm (5.63 x 4.69 x 0.94 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



*The indicated ports are USB 3.2 Gen 1 compliant.

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.