

CS1716i

1 Accesso condiviso locale/remoto Switch KVM over IP a 16 porte PS/2-USB VGA



[Provalo adesso!](#)

Il CS1716i è uno switch KVM a 16 porte in un alloggiamento 1U per un comodo montaggio in rack. Il dispositivo consente agli amministratori di sistema di accedere ai server collegati sia in locale sia via IP (LAN e/o WAN). Il CS1716i funziona indipendentemente dalla piattaforma utilizzata, Windows, Linux, Mac e Sun.

Gli speciali cavi KVM e la funzione "Video DynaSync" di ATEN assicurano sempre una risoluzione video ottimale. L'installazione KVM è inoltre facilmente espandibile utilizzando il collegamento a cascata, arrivando così a controllare fino a 256 server.

Tra le altre fantastiche funzioni di CS1716i, la Panel Array Mode offre la possibilità di monitorare fino a 16 server per switch; mentre la funzione Mouse DynaSync™ sincronizza automaticamente i movimenti del puntatore del mouse locale e remoto per un allineamento perfetto senza considerare le impostazioni di accelerazione del mouse sul server.

CS1716i supporta i protocolli di sicurezza più elevati, ad esempio la crittografia TLS 1.2 per il browser, e la crittografia RC4 per una trasmissione sicura dei dati di tastiera, mouse e video. Per rendere più semplice ed efficiente l'integrazione della gestione degli utenti, il CS1716i supporta anche l'autenticazione e l'autorizzazione mediante server remoti, come RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory.

Queste potenti funzioni non solo aiutano gli amministratori a gestire i propri ambienti server in modo efficiente e flessibile, ma offrono anche una soluzione di gestione economica per il settore PMI.

Nota: ** La qualità video del CS1716i è stata migliorata a Full HD. Per distinguere tra le versioni non FHD e FHD, consultare il collegamento di seguito: [Foto confronto FHD e non FHD](#)

Caratteristiche

Gestione

- Fino a 64 account utente
- Selezione del computer tramite i pulsanti del pannello anteriore, OSD multilingue e tasti di scelta rapida
- Supporta fino a 32 login contemporanei
- Interfacce web e OSD multilingui locali e remoti con vista ad albero
- Regolazione della qualità video per adattarsi ai diversi ambienti di rete
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio dei computer selezionati dall'utente
- Modalità trasmissione – le operazioni dalla tastiera possono essere eseguite contemporaneamente su tutti i computer selezionati durante l'installazione (installazione software, spegnimento sistema, ecc)
- Firmware aggiornabile
- Importazione/esportazione delle impostazioni di configurazione e degli account utente
- Registrazione degli eventi
- Abilitazione/disabilitazione dell'accesso via browser
- Compatibile IPv6

Interfaccia di facile utilizzo

- Le interfacce basate su browser e AP, oltre all'OSD per la console locale, offrono un'interfaccia unificata multilingue per ridurre i tempi di apprendimento e aumentare la produttività
- Supporto client multiplatforma (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- Supporto multibrowser (IE, Mozilla, Firefox, Safari, Opera, Netscape)
- Riconfigurazione automatica dei nomi delle porte quando viene modificata la sequenza delle unità
- La modalità Panel Array consente di monitorare più server contemporaneamente da un unico schermo. L'uscita video di ciascun server selezionato appare nel proprio riquadro; l'utente può selezionare il numero di riquadri visibili
- Supporto per client Windows e Java, il client Java funziona con tutti i sistemi operativi

Sicurezza avanzata

- Trasmissione sicura dei segnali tastiera/mouse/video tramite cifratura RC4 a 128 bit
- Supporta la cifratura dei dati TLS 1.2 e certificati RSA a 2048 bit per l'accesso sicuro degli utenti via browser
- Supporto all'autenticazione esterna (remota): RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory
- Supporto per filtri IP/MAC
- Registrazione e autenticazione degli accessi locali e remoti

Desktop remoto virtuale

- Finestra del desktop remoto ridimensionabile
- La bacheca dei messaggi consente agli utenti connessi di comunicare tra loro e a un utente di assumere il controllo esclusivo delle funzioni KVM
- Mouse DynaSync™
- Tastiera su schermo con supporto multilingue
- Accesso a livello del BIOS

Hardware

- Switch KVM a 16 porte per l'accesso remoto: monitoraggio e controllo di 16 computer da una singola console KVM
- Collegamento a cascata fino a 15 unità aggiuntive per controllare 256 computer da una sola console ¹
- Rilevamento automatico della posizione dell'unità nelle installazioni a cascata; non necessita d'impostazione manuale del DIP switch, il LED sul pannello anteriore indica la posizione dell'unità
- Collegamento a caldo: si possono aggiungere e rimuovere computer senza dover spegnere lo switch
- Supporto multiplatforma: Windows, Linux, Mac e Sun
- L'hub USB sul pannello anteriore consente ai computer collegati di accedere alle periferiche USB
- Doppia interfaccia: supporta computer con configurazioni di tastiera e mouse PS/2 o USB e rileva automaticamente il tipo d'interfaccia
- Emulazione di mouse e tastiere USB o PS/2: i computer si avviano anche quando il controllo della console è altrove
- Supporta tastiere USB per Windows, Mac e Sun
- Qualità video superiore - fino a 2048 x 1536; DDC2B per la console locale; fino a 1920 x 1200 a 60 Hz ² e 1600 x 1200 a 60 Hz / profondità colore a 24 bit per le sessioni remote
- Video DynaSync™: memorizza gli EDID (Extended Display Identification Data) dei monitor della console per ottimizzare la risoluzione dello schermo
- Montabile in rack da 1U

1. Gli switch KVM compatibili includono: A [CS1208A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [KH1508A](#), [KH1516A](#)

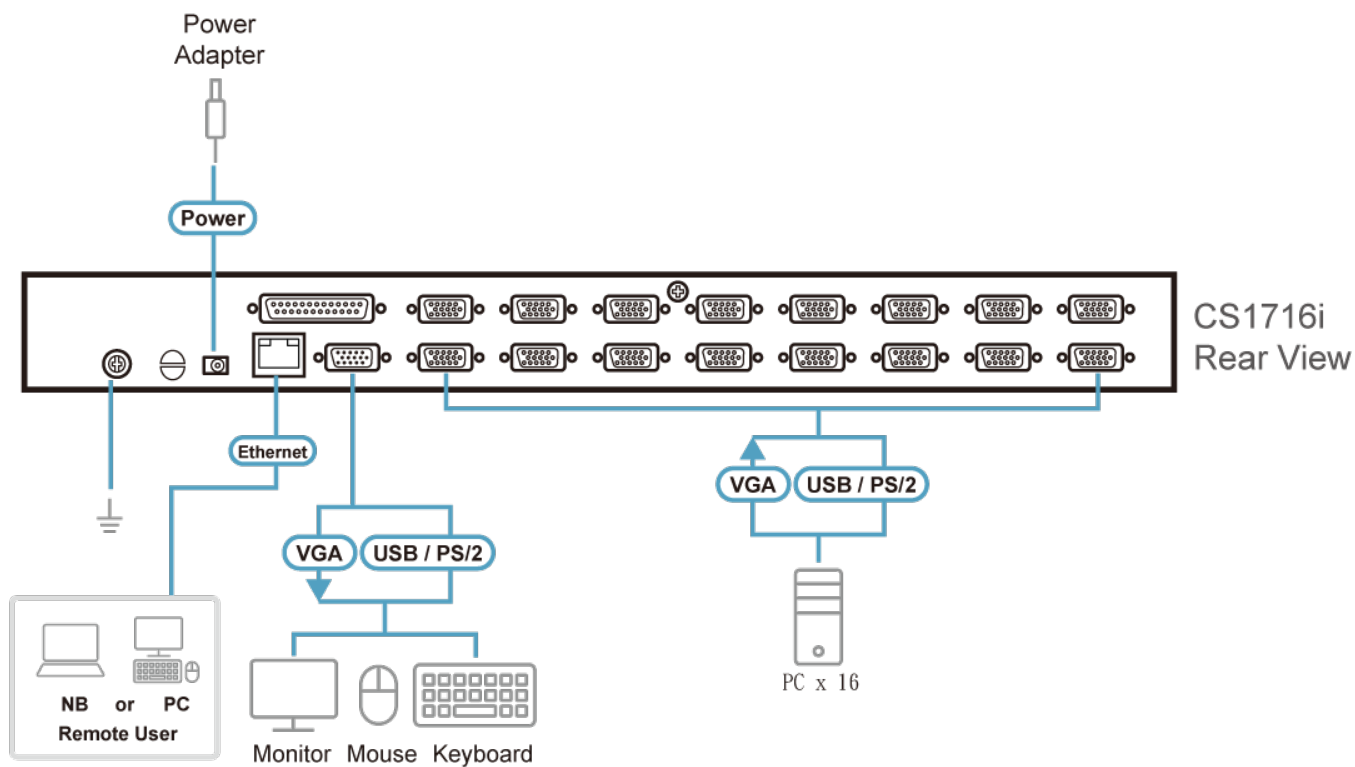
2. La qualità video del CS1716i è stata migliorata a Full HD. Per distinguere tra le versioni non FHD e FHD, consultare il collegamento di seguito: [Foto confronto FHD e non FHD](#)

Specifiche

Collegamenti del computer	
Diretto	16
Massimo	256 (via interconnessione)
Seleziona porta	OSD/GUI; Tasto di scelta rapida; Pulsante
Connettori	
Porte console	1 x SPHD maschio (Giallo)
Porte KVM	16 x SPHD femmina (Giallo)
Porte di interconnessione	1 x DB-25 maschio
Alimentazione	1 x Connettore CC
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11
Porta USB	1 x USB di tipo A femmina
Switches	

Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato
Seleziona porta	16 x Pulsante
Recupero aggiornamento del firmware	1 x A scorrimento
LED	
Online	16 (arancio)
Selezionato	16 (verde)
ID stazione	1 x 2 cifre, 7 segmenti (Arancione)
Alimentazione	1 (verde scuro)
10/100 Mbps	1 (arancio/verde - sulla porta LAN)
Emulazione	
Tastiera / Mouse	PS/2, USB
Video	
Locale	2048 x 1536; DDC2B
Remoto	1600 x 1200 a 60 Hz / profondità di colore 24 bit
Intervallo di scansione	1 - 255 secondi
Consumo	DC5.3V:9.2W:58BTU/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	0–50°C
Temperatura di conservazione	-20–60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	3.00 kg (6.61 lb)
Dimensioni (L x P x A)	43.72 x 15.96 x 4.40 cm (17.21 x 6.28 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.