

CL5716I

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



[Provalo adesso!](#)

Lo Switch KVM con LCD CL5716I Slideaway™ è un'unità di controllo che consente di accedere a più computer da un'unica console KVM (tastiera, video e mouse) PS/2 o USB. Un singolo CL5716I può controllare fino a 16 computer. È possibile aggiungere fino a 15 switch KVM aggiuntivi per controllare fino a 256 computer da un'unica console KVM.

Lo switch KVM LCD CL5716I è una unità di controllo KVM basata su IP che consente sia agli operatori locali che remoti di monitorare e accedere a più computer. Gli utenti remoti possono accedere agli switch tramite Internet mediante il browser web utilizzando TCP/IP come protocollo di comunicazione remota. Il CL5716I supporta fino a 32 accessi utente simultanei per l'accesso al computer a singolo bus. La funzione integrata che ri-assembla il programma di chat Internet, Bacheca messaggi, consente la comunicazione reciproca. La possibilità di scambiare le informazioni in tempo reale consente di collaborare nella gestione dell'installazione in modo fluido ed efficiente.

CL5716I offre un approccio ottimizzato e salva spazio per la tecnologia switch KVM integrando una tastiera, un monitor LCD a retroilluminazione LED da 17" o 19" e un touchpad in un case scorrevole per il montaggio su rack 1U. Inoltre, poiché CL5716I è integrato in un design modulare, la sezione KVM può essere rimossa dalla sezione switch per eseguire in modo comodo la manutenzione e la riparazione.

Tra le altre fantastiche funzioni di CL5716I, la Modalità Panel Array offre la possibilità di monitorare l'uscita video dei server durante l'installazione; 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.

CL5716I 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 e efficiente l'integrazione della gestione degli utenti, CL5716I supporta anche l'autenticazione e l'autorizzazione mediante server autorizzati di terze parti, come ad esempio RADIUS, LDAP, LDAPS e MS Active Directory.

Nota: Sono disponibili kit opzionali per il montaggio su rack. Per ulteriori informazioni, consultare Accessori compatibili di seguito.

CL5716IM: LCD da 17"

CL5716IN: LCD da 19"

Per le possibili lingue della tastiera per le regioni dell'UE, [seguire questo link](#).



Caratteristiche
Hardware

- Luce di illuminazione LED esclusiva studiata da ATEN per illuminare la tastiera e il touchpad e consente una migliore visibilità in caso di scarsa illuminazione
- Console KVM integrata con monitor LCD con retroilluminazione LED da 17" o 19" in case Slideaway™
- Tecnologia salva spazio, fino a due console (un bus) per controllare fino a 16 computer
- Collegamento a Daisy-chain di fino a 15 unità aggiuntive, controllo di fino a 256 computer da una singola console (con switch KVM compatibili: A [CS1208A](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#))
- Porta console aggiuntiva per la gestione dei computer da una console esterna (monitor VGA, tastiera e mouse USB o PS/2)
- Qualità video superiore, fino a 1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B per la console locale; fino a 1920 x 1200 a 60 Hz/profondità colore a 24 bit per le sessioni remote
- Interfaccia doppia, supporta computer e console con tastiere e mouse PS/2 o USB
- La porta USB del modulo LCD consente ai computer connessi di accedere alle periferiche USB*
- Rilevamento automatico della posizione della stazione nelle installazioni con collegamento a Daisy-chain; non necessaria per l'impostazione di switch dip manuale; il LED del pannello frontale indica la posizione della stazione
- Collegabile a caldo, aggiungere o rimuovere i computer senza spegnere lo switch
- Emulazione di tastiera e mouse (PS/2 e USB) per la commutazione e l'avvio simultaneo di più computer anche quando la console punta altrove
- Supporta le tastiere USB multimediali per Windows, Mac e Sun
- Supporta mouse USB esterni
- Video DynaSync™, archivia l'EDID (Extended Display Identification Data) del monitor console per ottimizzare la risoluzione dello schermo
- Montabile su rack in un rack di sistema 1U
- Kit per il montaggio su rack opzionali inclusi tra le opzioni di installazione
- Il modulo LCD ruota fino a 120 gradi per un angolo di visione confortevole

Nota: La funzione periferica USB funziona solo con il collegamento di un set di cavi USB. Non funziona con il collegamento di un set di cavi PS/2.

Gestione

- Scelta del computer tramite i pulsanti push sul pannello frontale, tasti di scelta rapida e menu OSD multilingue
- Fino a 32 accessi simultanei
- Supporto per interfaccia web multilingue con OSD locale e remoto con struttura ad albero
- Qualità video regolabile per adattarla in modo flessibile a diversi ambienti di rete
- Modalità ricerca automatica per il monitoraggio continuo 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)
- Aggiornamenti firmware contemporaneamente per tutti gli switch KVM collegati a Daisy-chain ([CS1708A](#), [CS1716A](#)) mediante il cavo di collegamento a Daisy-chain
- Integrazione con il software di gestione centralizzata [CC2000](#)
- Backup e ripristino delle impostazioni di configurazione e account utente
- Registro eventi
- Compatibile IPv6

Interfaccia di facile utilizzo

- L'interfaccia grafica utente basata su browser e AP, insieme all'OSD gestito da menu per la console locale, offre un'interfaccia potente, intuitiva, facile da usare, multi lingue per ridurre il periodo di addestramento dell'utente e aumentare la produttività
- Supporto multiplatforma – Windows, Linux, Mac e Sun
- Supporto multibrowser (IE, Firefox, Safari, Opera, Edge)
- La Modalità Panel Array consente all'utente di monitorare contemporaneamente più server da un singolo schermo, ciascuna uscita video del server selezionato è visualizzata in un pannello separato, gli utenti possono selezionare in modo semplice il numero di pannelli da visualizzare
- Supporto software WinClient e JavaClient; JavaClient funziona con tutti i sistemi operativi
- Attivazione/disattivazione segnale acustico mediante combinazione di tasti e OSD
- Layout tastiera disponibili: inglese (US), inglese (UK), tedesco, tedesco (svizzero), francese, italiano, spagnolo, nordico

Sicurezza avanzata

- Trasmissione sicura di tastiera/mouse/video mediante crittografia RC4 a 128 bit
- Supporta la crittografia dati TLS 1.2 e i certificati RSA a 2048 bit per la protezione degli accessi utente dal browser
- Due livelli di sicurezza con password, solo gli utenti autorizzati possono visualizzare e controllare i computer; fino a 64 account utente con profili separati per ciascuno
- Supporto autenticazione esterna (remota): RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- Supporto per filtro IP/MAC
- Accesso locale e remoto autenticato

Desktop remoto virtuale

- Finestra desktop remoto ridimensionabile
- La bacheca messaggi consente agli utenti che hanno eseguito l'accesso di comunicare con gli altri, consente inoltre all'utente di avere il controllo esclusivo delle funzioni KVM
- Mouse DynaSync™
- Tastiera su schermo con supporto multi lingue
- Accesso livello BIOS

[Maggiori informazioni sul "Kit a installazione facile in rack"...](#)

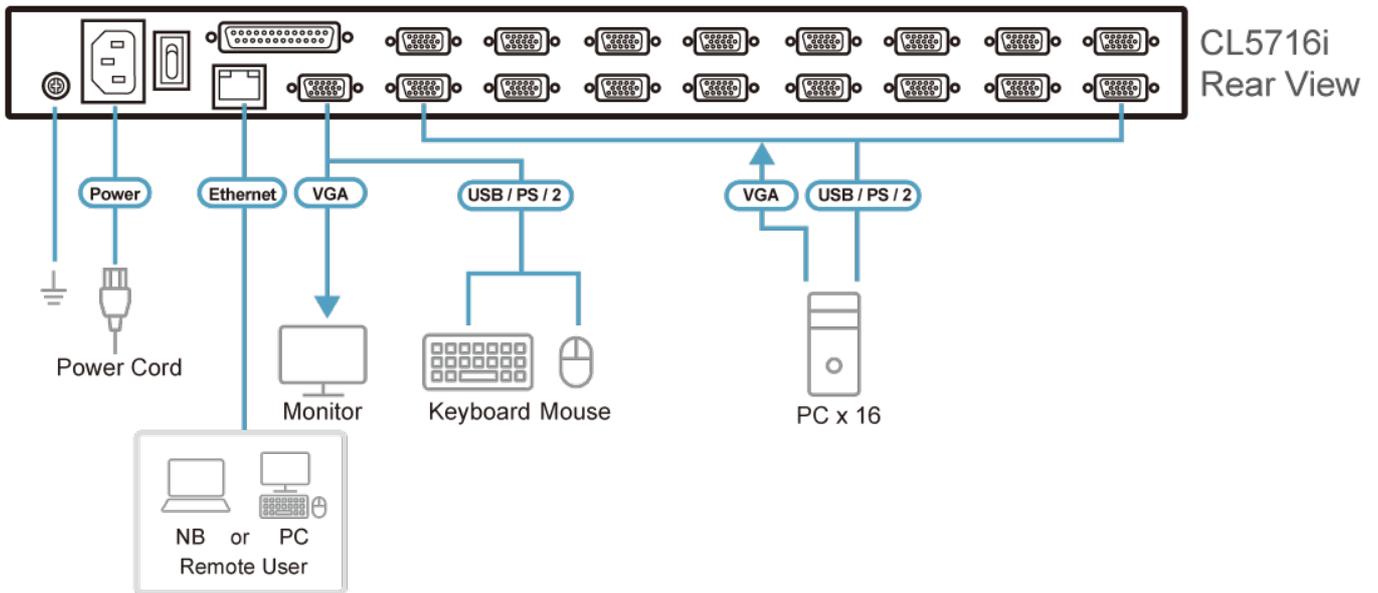
Specifiche

Function	CL5716IM	CL5716IN
Collegamenti del computer		
Diretto	16	16
Massimo	256 (via collegamento a margherita)	256 (via collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsanti	OSD, Tasto di scelta rapida, Pulsanti

Connettori		
Porte console esterna	1 x SPHD maschio (giallo)	1 x SPHD maschio (giallo)
Porta mouse esterno	1 x USB di tipo A femmina	1 x USB di tipo A femmina
Porte KVM	16 x SPHD femmina (giallo)	16 x SPHD femmina (giallo)
Porte di interconnessione	1 x DB-25 maschio (nero)	1 x DB-25 maschio (nero)
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x Prese CA tripolari	1 x Prese CA tripolari
Porta USB	1 x USB di tipo A femmina	1 x USB di tipo A femmina
Porte LAN	1 x RJ-45 femmina	1 x RJ-45 femmina
Switches		
Ripristino	1 x Pulsante semi-incassato	1 x Pulsante semi-incassato
Alimentazione	1 x Switches basculanti	1 x Switches basculanti
Aggiornamento firmware	1 x Switch	1 x Switch
Regolazione LCD	4 x Pulsante push	4 x Pulsante push
On/Off LCD	1 x LED pulsante (arancio)	1 x LED pulsante (arancio)
Selezione porta	2 x Pulsante push	2 x Pulsante push
Selezione stazione	2 x Pulsante push	2 x Pulsante push
LED		
ID porta	2 x LED display 7 segmenti (giallo)	2 x LED display 7 segmenti (giallo)
ID stazione	2 x LED display 7 segmenti (giallo)	2 x LED display 7 segmenti (giallo)
Alimentazione	1 (verde scuro)	1 (verde scuro)
Blocco	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)	1 x Blocco numeri (verde) 1 x Blocco maiuscole (verde) 1 x Blocco scorrimento (verde)
Online	16 x (arancione)	16 x (arancione)
10/100 Mbps	1 (arancio/verde)	1 (arancio/verde)
Specifiche del pannello		
Modulo LCD	LCD TFT da 17"	LCD TFT da 19"
Tempo di risposta	5 ms	5 ms
Angolo di visione	170° (O), 160° (V)	170° (O), 160° (V)
Dimensioni pixel	0,264 mm x 0,264 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Colori supportati	16,7 milioni di colori	16,7 milioni di colori
Rapporto di contrasto	41.66736111111111	41.66736111111111
Luminosità	250 cd/m ²	250 cd/m ²
Emulazione		
Tastiera / Mouse	PS/2, USB	PS/2, USB
Video		
Locale	1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B	1280 x 1024 a 75 Hz; DDC2B
Remoto	1920 x 1200 a 60 Hz	1920 x 1200 a 60 Hz
Intervallo di scansione	1-255 secondi	1-255 secondi
Carico potenza ingresso	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1 A	100-240 V CA, 50-60 Hz, 1 A

Consumo	AC110V:26.8W:138BTU/h AC220V:27.7W:143BTU/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.	AC110V:30.8W:157BTU/h AC220V:31.8W:162BTU/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	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C	-20-60°C
Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche		
Struttura	Metallo + plastica	Metallo + plastica
Peso	13.61 kg (29.98 lb)	13.67 kg (30.11 lb)
Dimensioni (L x P x A)	48.00 x 64.27 x 4.40 cm (18.9 x 25.3 x 1.73 in.)	48.00 x 68.92 x 4.40 cm (18.9 x 27.13 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.