

## CL5716

Switch KVM LCD a binario singolo PS/2-USB VGA a 16 porte



La serie CL5716 Slideaway – LCD KVM Switch 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 CL5716 può controllare fino a 8 o 16 computer. È possibile collegare in daisy-chain al CL5716 fino a 31 switch KVM aggiuntivi, in modo da controllare fino a 512 computer da un'unica console KVM.

Il CL5716 offre un approccio razionale e salvaspazio alla tecnologia degli switch KVM, integrando una tastiera, un monitor LCD da 17", 17,3" o 19" con retroilluminazione a LED e un touchpad in un alloggiamento scorrevole installabile su rack 1U. Il monitor LCD da 17,3" offre una qualità video Full HD superiore per una migliore visibilità e chiarezza. Per migliorare la sicurezza, il CL5716 offre la possibilità di utilizzare un sistema di identificazione delle impronte digitali per il controllo dell'accesso sia al CL5716 stesso che ai server che comanda.

Il CL5716 è costruito su un design modulare. La sezione KVM può essere staccata dalla sezione switch per una comoda manutenzione e riparazione. Nota: Sono disponibili kit opzionali per il montaggio su rack. Per ulteriori informazioni, consulta la sezione Accessori compatibili di seguito.

**CL5716M: 17" LCD**

**CL5716MW: 17,3" FHD LCD**

**CL5716N: 19" LCD**

**CL5716FM: 17" LCD con lettore di impronte digitali**

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



## Caratteristiche

- 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 da 17, 17.3 o 19 pollici con retroilluminazione LED in un case Slideaway™
- Disponibile con o senza lettore di impronte digitali <sup>1</sup>
- Tecnologia salva spazio: fino a due console (un bus) controllano fino a 8 o 16 computer
- Collegamento a cascata fino a 31 unità aggiuntive per controllare 512 computer da una sola console
- Doppia interfaccia: supporta computer e console con tastiere e mouse PS/2 o USB
- La porta USB permette a ogni computer di accedere alle Periferiche USB <sup>2</sup> (non applicabile al CL5716MW)
- Il modulo LCD ruota fino a 120 gradi per un angolo di visualizzazione più confortevole
- Supporto multiplatforma: Windows, Linux, Mac e Sun
- Supporta tastiere multimediali USB per PC, Mac e Sun
- Rilevamento automatico delle interfacce PS/2 e USB
- Emulazione di mouse e tastiera (PS/2 e USB) per una comoda commutazione e l'avvio simultaneo di diversi computer anche quando il controllo della console è altrove
- Porta mouse USB collegabile a caldo aggiuntiva sul pannello frontale (funziona anche come porta periferica USB)
- Qualità video superiore – supporta risoluzioni fino a 1280 x 1024 @ 75 Hz (CL5716M / CL5716FM / CL5716N) e 1920 x 1080 @ 60 Hz (CL5716MW)
- Non richiede software: comoda selezione del computer tramite i pulsanti del pannello anteriore, OSD multilingue e tasti di scelta rapida
- 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
- Riconfigurazione automatica dei nomi delle porte quando viene modificata la sequenza delle unità
- Sicurezza con password a due livelli: solo gli utenti autorizzati possono visualizzare e controllare i computer
- Supporta un account amministratore e quattro utenti ciascuno col proprio profilo
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio continuo dei computer selezionati dall'utente
- Supporto alla trasmissione: i comandi della tastiera possono essere trasmessi a tutti i computer dell'installazione
- Collegamento a caldo
- Attivazione/disattivazione del segnale acustico tramite tasto di scelta rapida e OSD
- Aggiornamento del firmware simultaneo per tutti gli switch KVM collegati a cascata
- Kit per il montaggio su rack opzionali inclusi tra le opzioni di installazione
- Layout tastiera disponibili: inglese (US), inglese (UK), tedesco, tedesco (svizzero), francese, italiano, spagnolo, nordico

### Nota:

1. Il lettore di impronte digitali può essere utilizzato come mezzo alternativo per accedere allo switch. È possibile scansionare da 1 a 4 dita per ciascun utente e per l'amministratore e utilizzare una qualsiasi delle impronte digitali registrate per effettuare l'accesso.

2. La funzione Periferiche USB funziona solo con connessioni via cavo USB. Non funziona con le connessioni via cavo PS/2 (non applicabile al CL5716MW).

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

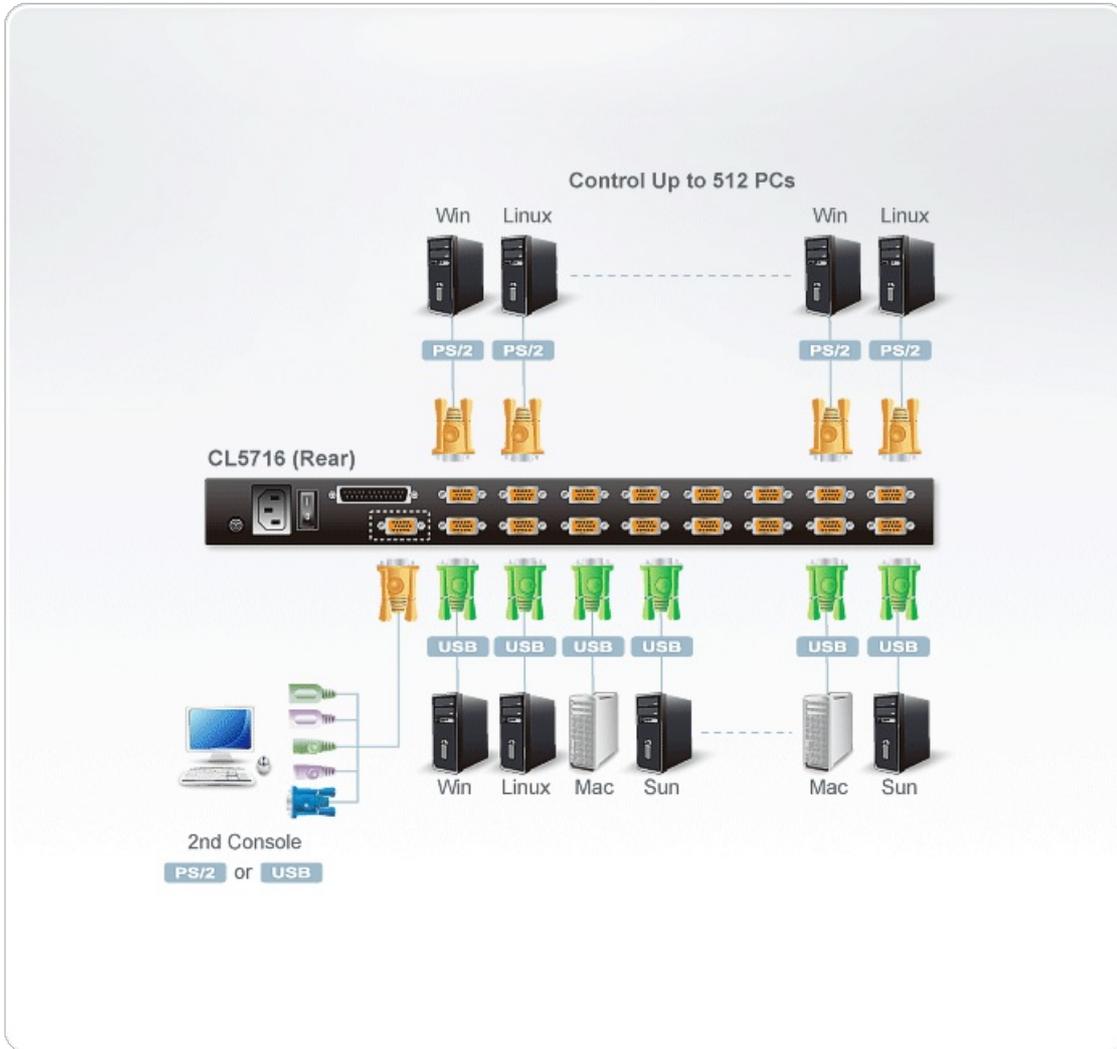
## Specifiche

Function	CL5716M	CL5716MW	CL5716N
Collegamenti del computer			
Diretto	16	16	16
Massimo	512 (mediante collegamento a margherita)	512 (mediante collegamento a margherita)	512 (mediante collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante push	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante push	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante push
Connettori			
Porte KVM	16 x SPHD femmina (Giallo)	16 x SPHD femmina (Giallo)	16 x SPHD femmina (Giallo)
Porte di interconnessione	1 x DB-25 maschio	1 x DB-25 maschio	1 x DB-25 maschio
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina	1 x RJ-11 femmina	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14	1 x IEC 60320/C14

Porte console esterna	1 x SPHD maschio (Giallo)	1 x SPHD maschio (Giallo)	1 x SPHD maschio (Giallo)
Porta mouse esterno	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)
Porta USB	1 x USB di tipo A femmina	N/A	1 x USB di tipo A femmina
Switches			
Selezione porta	2 x Pulsanti push	2 x Pulsanti push	2 x Pulsanti push
Selezione stazione	2 x Pulsanti push	2 x Pulsanti push	2 x Pulsanti push
Ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato	1 x Pulsante push semi-incassato	1 x Pulsante push semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x Switch scorrevole	1 x Switch scorrevole	1 x Switch scorrevole
Alimentazione	1 x Switch rocker	1 x Switch rocker	1 x Switch rocker
Controllo LCD	4 x Pulsante push	4 x Pulsante push	4 x Pulsante push
Alimentazione LCD	1 x Pulsante push LED	1 x Pulsante push LED	1 x Pulsante push LED
LED			
Online	16 (Arancione)	16 (Arancione)	16 (Arancione)
ID porta	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)
ID stazione	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)
Alimentazione	1 (Verde scuro)	1 (Verde scuro)	1 (Verde scuro)
Blocco	1 x Bloc Num (Verde) 1 x Bloc Maiusc (Verde) 1 x Bloc Scorr (Verde)	1 x Bloc Num (Verde) 1 x Bloc Maiusc (Verde) 1 x Bloc Scorr (Verde)	1 x Bloc Num (Verde) 1 x Bloc Maiusc (Verde) 1 x Bloc Scorr (Verde)
Luce di illuminazione LED	1 x Indicatore illuminazione LED	1 x Indicatore illuminazione LED	1 x Indicatore illuminazione LED
Specifiche del pannello			
Modulo LCD	LCD TFT da 17"	LCD TFT da 17,3"	LCD TFT da 19"
Risoluzione	1280 x 1024 a 75 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz	1280 x 1024 a 75 Hz
Tempo di risposta	5 ms	16 ms	5 ms
Angolo di visione	170° (O), 160° (V)	170° (O), 170° (V)	170° (O), 160° (V)
Dimensioni pixel	0,264 mm x 0,264 mm	0,1989 mm x 0,1989 mm	0,294 mm x 0,294 mm
Colori supportati	16,77 milioni di colori	16,77 milioni di colori	16,77 milioni di colori

Rapporto di contrasto	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1
Luminosità	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
Video			
Risoluzione ingresso video	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz, DDC2B	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B
Intervallo di scansione	1 - 255 secondi	1 - 255 secondi	1 - 255 secondi
Emulazione			
Tastiera / Mouse	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB
Carico potenza ingresso	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A	100-240V AC, 50/60Hz, 1A
Consumo	AC110V:24.7W:129BTU/h AC220V:25.8W:134BTU/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:14.8W:80BTU/h AC220V:15.6W:84BTU/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:26.9W:139BTU/h AC220V:27.9W:144BTU/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	0-40°C	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C	-20-60°C	-20-60°C
Umidità	0 - 85% di umidità relativa, senza condensa	0 - 85% di umidità relativa, senza condensa	0 - 85% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche			
Struttura	Metallo + plastica	Metallo + plastica	Metallo + plastica
Tipo di guida	Binario singolo	Binario singolo	Binario singolo
Peso	13.59 kg ( 29.93 lb )	13.65 kg ( 30.07 lb )	13.65 kg ( 30.07 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.)	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., Sijih 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.