

# **CL5816**

Switch KVM LCD a due binari PS/2-USB VGA a 16 porte



Lo switch KVM con schermo LCD CL5816 Slideaway™ Dual Rail è un'unità di controllo che consente di accedere a più computer da due console KVM PS/2 o USB. Il pannello posteriore offre una porta per un'ulteriore console per gestire lo switch KVM con schermo LCD da eventuali console esterne.

Il modulo del monitor LCD da 19 pollici con retroilluminazione LED e quello tastiera/touchpad del CL5816 hanno scorrimento indipendente. Per sfruttare al massimo lo spazio del data center, il modulo tastiera/touchpad può essere "nascosto" con un semplice scorrimento quando non è utilizzato. Il sottile monitor LCD può essere ribaltato per un comodo monitoraggio dell'attività dei computer. I pulsanti di selezione di stazioni e porte sul modulo della tastiera consentono una rapida e comoda commutazione dei computer. Anche quando il modulo della tastiera è in posizione retratta, è possibile selezionare la porta di accesso con i pulsanti Porta sul/Porta giù posti sul modulo del monitor.

retratta, è possibile selezionare la porta di accesso con i pulsanti Porta su/Porta giù posti sul modulo del monitor.

Il CL5816 supporta tastiere e mouse sia PS/2 sia USB per i computer collegati con i quali è anche possibile condividere le periferiche USB. Un solo CL5816 può controllare fino a 16 computer. È possibile collegare a cascata altri 31 switch KVM compatibili in modo da controllare 512 computer da una singola console.

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

## CL5816N: LCD 19"

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 19 pollici con retroilluminazione LED in un case Dual Rail
- Tecnologia salva spazio: fino a due console (un bus) controllano fino a 16 computer Collegamento a cascata fino a 31 unità aggiuntive\* per controllare 512 computer da due console (un bus)
- Doppia interfaccia: supporta computer e console con tastiere e mouse PS/2 o USB
- Supporta periferiche USB per i computer collegati alla stazione locale II modulo LCD ruota fino a 120 gradi per un angolo di visualizzazione più confortevole
- Blocco console: consente di ritrarre e bloccare il cassetto della console quando non viene utilizzata
- Supporto multipiattaforma: 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)
- Supporta mouse USB esterni
- Qualità video superiore supporta risoluzioni fino a 1280 x 1024 @ 75 Hz
- 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 pannelo 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
- Il pulsante d'accensione dello schermo LCD consente di risparmiare energia e di allungare la durata dello schermo
- 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: si possono aggiungere e rimuovere computer senza dover spegnere lo switch
- 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: con gli switch KVM compatibili: A CS1208A, CS1708A, CS1716A

Maggiori informazioni sul "Kit a installazione facile in rack"...

### Specifiche

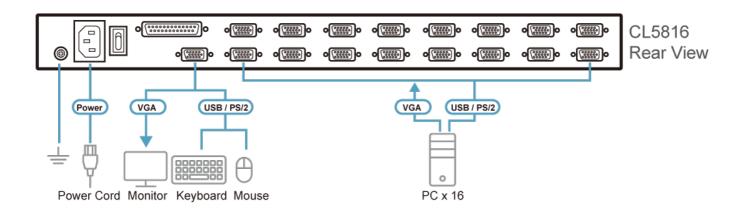
Funzione	CL5816N
Collegamenti del computer	
Diretto	16
Massimo	512 (mediante collegamento a margherita)
Seleziona porta	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante push
Connettori	
Porte KVM	16 x SPHD femmina (Giallo)
Porte di interconnessione	1 x DB-25 maschio
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14
Porte console esterna	1 x SPHD maschio (Giallo)
Porta mouse esterno	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)
Porta USB	1 x USB Tipo A femmina (Anteriore)
Switches	
Seleziona porta	2 x Pulsanti push (LCD) 16 x Pulsanti push (Tastiera)
Selezione stazione	2 x Pulsanti push
Ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato
Aggiornamento firmware	1 x Switch scorrevole
Alimentazione	1 x Switch rocker
Controllo LCD	4 x Pulsanti push
Alimentazione LCD	1 x Pulsante push LED
Regolazione LCD	4 x Pulsante
On/Off LCD	1 x LED pulsante (arancio)



LED		
Online 16 (Arancione)		
Selezionato		
	16 (Verde)	
ID stazione	2 x Display LED a 7 segmenti (Arancione)	
Alimentazione	1 (Verde scuro)	
Blocco	1 x Bloc Num (Verde) 1 x Bloc Maiusc (Verde) 1 x Bloc Scorr (Verde)	
Luce di illuminazione LED	1 x Indicatore illuminazione LED	
Specifiche del pannello		
Modulo LCD	LCD TFT da 19"	
Risoluzione	1280 x 1024 a 75 Hz	
Tempo di risposta	5 ms	
Angolo di visione	170° (O), 160° (V)	
Dimensioni pixel	0,294 mm x 0,294 mm	
Colori supportati	16,77 milioni di colori	
Rapporto di contrasto	1000:1	
Luminosità	250 cd/m²	
Video		
Risoluzione ingresso video	fino a 1920 x 1200 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 75 Hz, DDC2B	
Intervallo di scansione	1 - 255 secondi	
Emulazione		
Tastiera / Mouse	PS/2, USB	
Carico potenza ingresso	100 - 240 V CA, 50/60 Hz, 1 A	
Consumo	AC110V:26.2W:116BTU/h AC220V:27.6W:120BTU/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 + plastica	
Tipo di guida	Due binari	
Peso	14.76 kg ( 32.51 lb )	
Dimensioni (L x P x A)	48.00 x 68.04 x 4.40 cm (18.9 x 26.79 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.