

CL1316

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



Con gli spazi sempre più ridotti in sala server e l'aumento dei costi di manutenzione, gli amministratori di rete sono più che mai alla ricerca di soluzioni che riducano costi e necessità di spazio. Gli switch KVM con monitor LCD di ATEN fanno risparmiare spazio grazie al loro approccio alla tecnologia di commutazione KVM, integrando uno schermo LCD, tastiera completa e touchpad in un singolo alloggiamento 1U.

Il CL1316 dispone di un monitor LCD integrato da 19" con retroilluminazione LED e consente di controllare fino a 16 computer con una singola tastiera, un solo schermo e un unico mouse (ovvero da una singola console). È possibile collegare altri 16 switch a cascata portando a 256 il numero totale di computer controllabili da una singola console tastiera-monitor-mouse.

Installazione semplice e rapida: è sufficiente collegare i cavi alle relative porte. Lo switch supporta i collegamenti sia USB, sia PS/2 per i computer. Il CL1316 intercetta direttamente l'input da tastiera, evitando così di dover configurare eventuali software. La commutazione da un computer all'altro avviene semplicemente premendo i pulsanti sul pannello anteriore corrispondenti ai LED delle porte, tramite combinazione di tasti di scelta rapida da tastiera oppure via il menu OSD multilingue.

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

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
- Una singola console controlla fino a 256 computer mediante collegamento a cascata a 2 livelli e collega fino a 16 switch.
- Console KVM integrata con schermo LCD da 19" con retroilluminazione LED
- Doppia interfaccia: supporta computer con tastiere e mouse PS/2 o USB
- Supporto per diverse piattaforme - Windows 2000/XP/Vista, Linux, Mac e Sun
- Supporta tastiere USB per PC, Mac e Sun
- Rilevamento automatico delle interfacce PS/2 e USB
- Emulazione di mouse e tastiere USB o PS/2: i computer si avviano anche quando il controllo della console è altrove
- Qualità video superiore: fino a 1280 x 1024@75 Hz; DDC2B
- Comoda selezione del computer tramite i pulsanti del pannello anteriore, OSD multilingue e tasti di scelta rapida.
- Sicurezza con password a due livelli: solo gli utenti autorizzati possono visualizzare e controllare i computer, fino a quattro utenti e un amministratore, ciascuno con il proprio profilo
- Modalità di commutazione automatica per il monitoraggio dei computer selezionati dall'utente
- Modalità di trasmissione: esecuzione contemporanea di operazioni sui computer selezionati
- 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
- Montabile in rack
- 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.

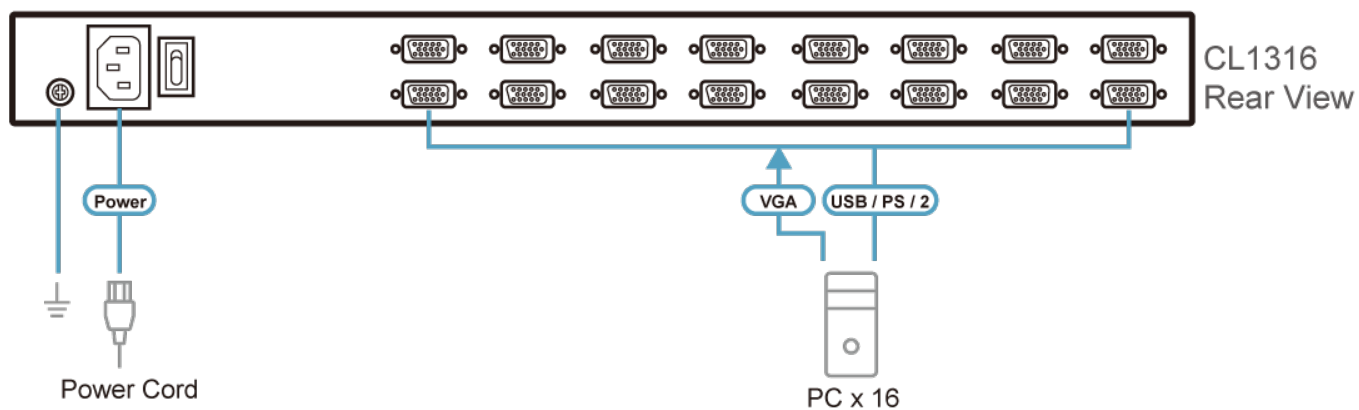
[Maggiori informazioni sul "Kit a installazione facile in rack"...](#)

Specifiche

Funzione	CL1316N
Collegamenti del computer	
Diretto	16
Massimo	256 (A cascata)
Seleziona porta	OSD, tasto di scelta rapida, pulsante push
Connettori	
Porte KVM	16 x SPHD femmina (Giallo)
Aggiornamento firmware	1 x RJ-11 femmina
Alimentazione	1 x IEC 60320/C14
Switches	
Seleziona porta	16 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
On/Off LCD	1 x Pulsante
Porte	16 x Pulsante
LED	
Online	16 (Arancione)
Selezionato	16 (Verde)
Alimentazione	1 (Verde scuro) 1 (Arancione)
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
LCD 19"	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; 1A
Consumo	110 V CA, 25,9 W, 121 BTU/h 220 V CA, 26,1 W, 122 BTU/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	Binario singolo
Peso	12,77 kg (28,13 libbre)
Dimensioni (L x P x A)	48,30 x 68,92 x 4,40 cm (19,02 x 27,13 x 1,73 pollici)
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.