

ATEN

Simply Better Connections

Guida prodotti

KVM per PMI

KVM per enterprise

AV professionale

Smart Energy

Gli essenziali di ATEN





Simply Better Connections

Fornitore di soluzioni sin dal 1979

ATEN sviluppa sistemi hardware per applicazioni pro AV e IT e fornisce soluzioni affidabili per la distribuzione di segnali e la loro gestione centralizzata sin dal 1979. I prodotti ATEN sono impiegati in tantissime applicazioni di uso quotidiano. ATEN è sempre al passo con le innovazioni dei mercati e per questo ogni mese lancia nuovi modelli, rivolti soprattutto al settore SMB ed enterprise, senza trascurare le applicazioni domestiche.

Sapevi che ATEN è stata fondata nel 1979 e da allora ha costantemente investito nello sviluppo di Demo & Training Centers, uffici, centri R&D, stabilimenti produttivi e magazzini propri in tutto il mondo?

Inoltre, i prodotti ATEN sono ampiamente distribuiti tramite una vasta rete di partner, per garantire disponibilità immediata e assistenza tempestiva per le installazioni in tutta Europa.



6

KVM per PMI

Switch KVM per rack	7
Switch KVM con cavo	8
Switch KVM Desktop	9
Centro di controllo KVM multiview	10
Console LCD e switch KVM LCD	11
Unità di controllo over IP e switch KVM over IP	12
KVM extender	13



14

KVM per enterprise

Switch KVM cat 5e/6 e switch KVM LCD	15
Switch KVM over IP	16
Estensori KVM over IP	18-19
Software per controllo e gestione di tutta la serie KE	19
Server per console seriali over IP	20
Software per gestione centralizzata datacenter	21
Software per accesso e registrazione delle sessioni del server	21
Prova le soluzioni KVM over IP online 24/7	22



23

AV professionale

Mixer AV per streaming dal vivo	24
Matrici switch seamless	25
Switch a matrice modulare	26
Switch e matrici switch	28
UNIZON: software di gestione video matrice switch	29
Extender video su IP	30
Extender video over IP WebGUI e app di controllo	31
Extenders	32
Controller hardware	34
Switch per presentazioni	36
Splitter	38



39

Smart Energy

UPS online professionale	40
Basic PDU	41
PDU-ready per misurazione	42
PDU per misurazione	43
PDU per misurazione e commutazione	44
Sensori	45
Software di analisi dell'energia	46

47

Gli essenziali

Convertitori video	48
Convertitori USB	49
Extender USB	50
Docking station	51
Dispositivi di condivisione periferica USB e docking switch	52
Convertitori industriali	53
Emulatori	54



55

Formazione

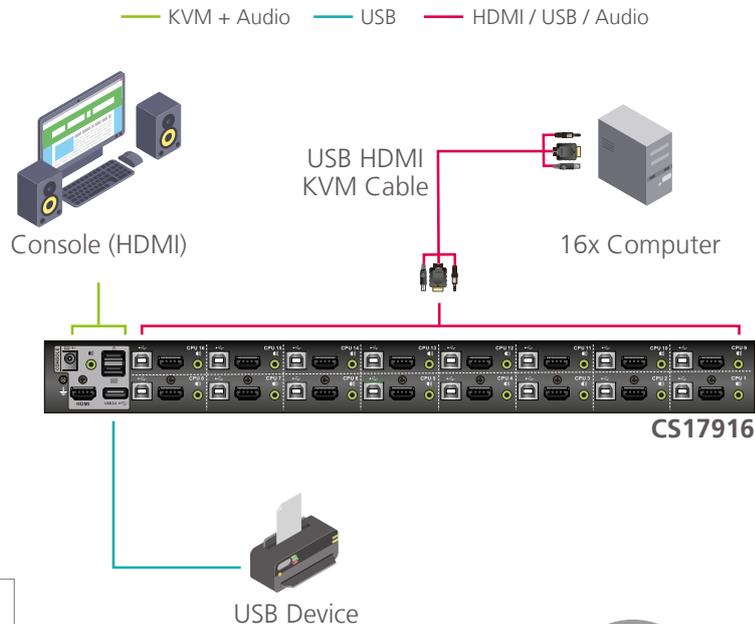
KVM per PMI



ATEN offre soluzioni gestionali per qualsiasi piattaforma informatica per le PMI, consentendo la gestione di computer o server locali o in remoto, all'interno di un circuito chiuso o da qualsiasi luogo via IP.

Switch KVM per rack

- Montabile su rack, 1U
- Commutazione indipendente
- Hub USB per periferiche
- Autorizzazione con password a due livelli
- Trasmissione segnali mouse e tastiera
- Espandibile: collegamento a catena o a cascata



	Video	Porte	Risoluzione
Switch KVM			
CS1768	DVI-I, VGA	8	Fino a 1920 x 1200
CS1788	DVI-I (DL), VGA	8	Fino a 2560 x 1600
CS1798 / CS17916	HDMI	8 / 16	Fino a 1920 x 1200
CS1308 / CS1316	VGA	8 / 16	Fino a 2048 x 1536
CS1758	VGA + audio	8	Fino a 2048 x 1536
CS1708A / CS1716A	VGA	8 / 16	Fino a 2048 x 1536

Prodotti
CS17916



Controlla facilmente fino a 16 computer HDMI.

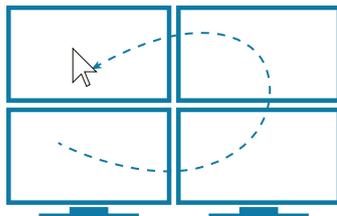
*visita il nostro sito web per scoprire l'intera gamma di switch KVM per rack.

Switch KVM con cavo

- Hub USB integrato
- Commutazione indipendente
- Rilevamento accensione (CS692)
- Boundless Switching (CS724KM)
- Controllo tramite tasti di scelta rapida, mouse, pulsanti

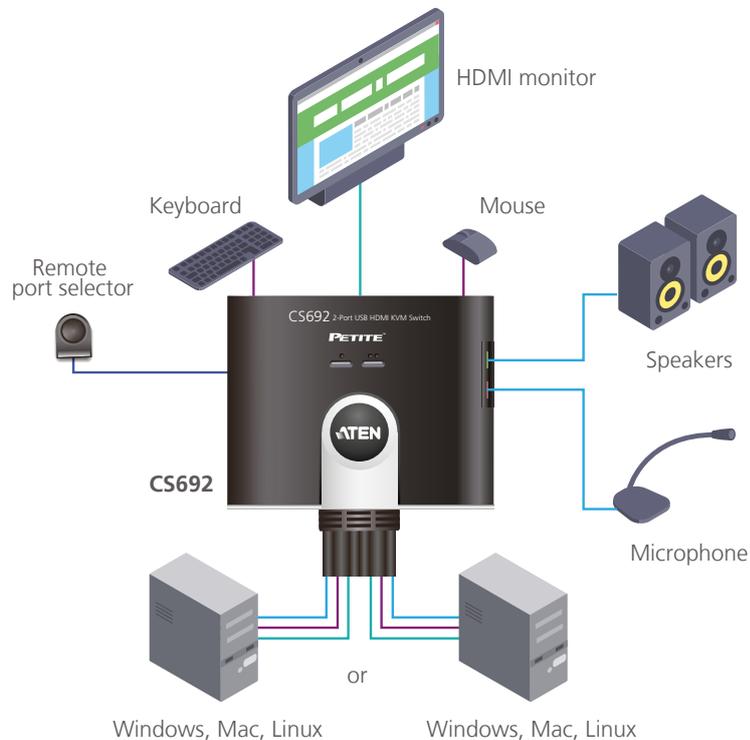
	Video	Porte	Risoluzione
Switch KVM con cavo			
CS22DP	DisplayPort	2	Fino a 2560 x 1600
CS692	HDMI	2	Fino a 1920 x 1200
Switch KM			
CS724KM	-	4	-

Boundless Switching



Una console KVM controlla due computer HDMI.

— HDMI — Audio — USB — Others



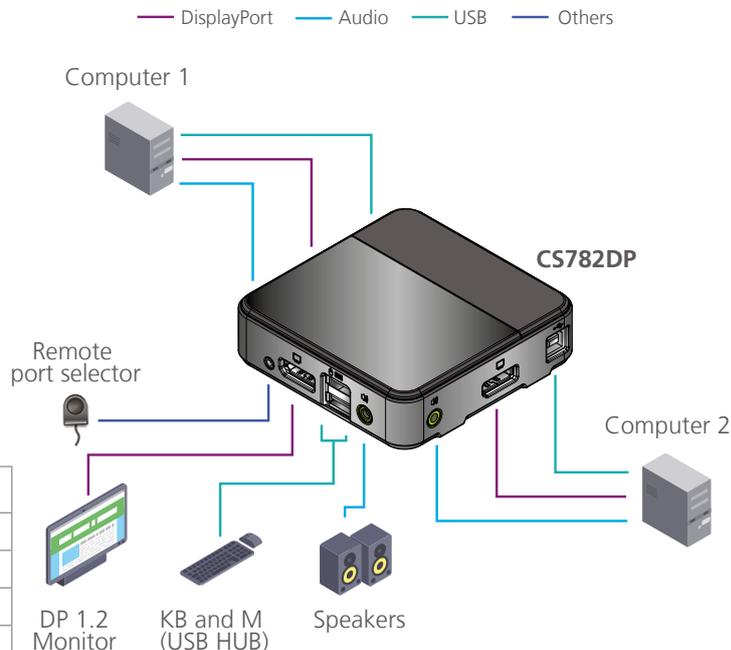
Prodotti
CS692

Switch KVM Desktop

- Hub USB integrato
- Rilevamento accensione
- Commutazione indipendente
- Controllo tramite tasti di scelta rapida, mouse, OSD, pulsanti
- Misure avanzate di protezione a livello hardware (serie CS11)

	Video	Porte	Risoluzione
Switch KVM			
CS1732B / CS1734B	VGA	2 / 4	Fino a 2048 x 1536
CS1762A / CS1764A	DVI-I	2 / 4	Fino a 1920 x 1200
CS1782A / CS1784A	DVI-I (DL)	2 / 4	Fino a 2560 x 1600
CS1792 / CS1794	HDMI	2 / 4	Fino a 1920 x 1200
CS782DP	DisplayPort	2	Fino a 3840 x 2160
CS1942DP / CS1944DP	2x DisplayPort	2 / 4	Fino a 4096 x 2160
CS1922M / CS1924M	DisplayPort	2 / 4	Fino a 4096 x 2160
Switch KVMP			
CS1964	3x DisplayPort / HDMI	4	Fino a 4096 x 216
Switch KVM sicuro			
CS1184H	HDMI	4	Fino a 3840 x 2160
CS1144H	2x HDMI	4	Fino a 3840 x 2160

Nota: Gli switch KVM protetti (serie CS11) sono disponibili nelle versioni a vista singola e doppia, edizioni a 2/4/8 porte, con interfacce HDMI, DisplayPort e DVI.



Commuta facilmente tra 2 computer nella postazione di lavoro 4K.

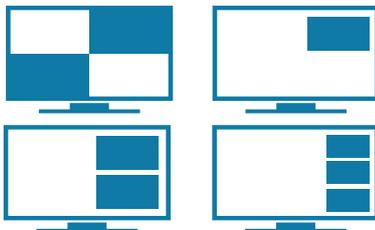


Centro di controllo KVM multiview

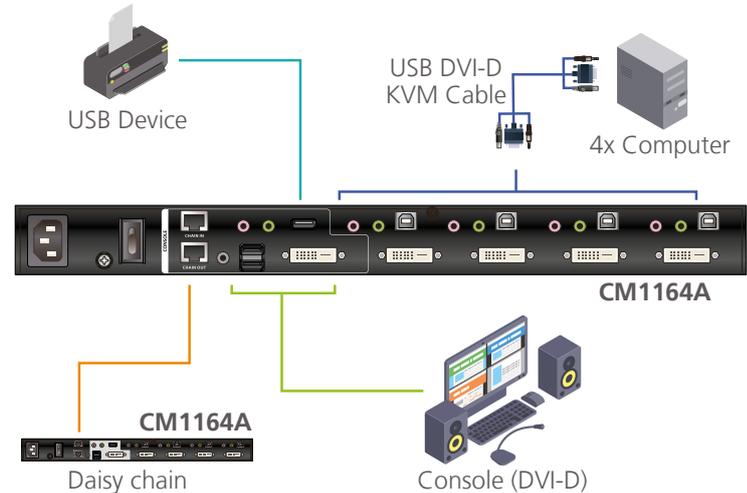
- Hub USB integrato
- Montabile su rack, 1U
- Rilevamento accensione
- Espandibile: collegamento a catena
- Boundless switching (CM1284)
- Commutazione indipendente: KVM, USB, audio
- Multiview con modalità PIP (Picture-in-Picture)
- Controllo tramite tasti di scelta rapida, mouse, OSD, pulsanti

	Video	Porte	Risoluzione
Centro di controllo KVM			
CM1164A	DVI-D	4	Fino a 1920 x 1200
CM1284	HDMI	4	Fino a 4096 x 2160

Modalità Quad-view e PiP:



— KVM + Audio — USB — DVI-D / USB / Audio — Cat 5e/6



Prodotti
CM1164A

Controlla fino a 4 computer su un solo schermo. Il Boundless Switching permette di commutare automaticamente tra i vari computer con il solo movimento del mouse.

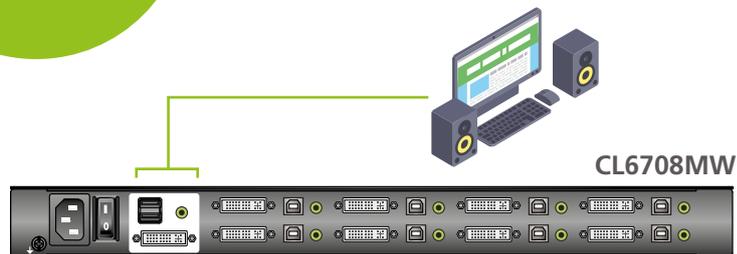
Console LCD e switch KVM LCD

- Periferiche USB
- Montabile su rack, 1U
- Seconda porta della console
- Guida scorrevole single o dual rail
- Accesso al server via IP (serie i)
- Espandibile: daisy chain o collegamento a cascata
- Con o senza switch KVM integrato

Testa i KVM over IP
online:
[www.aten.com/
KVM-experience](http://www.aten.com/KVM-experience)

— KVM + Audio — DVI-D / USB / Audio

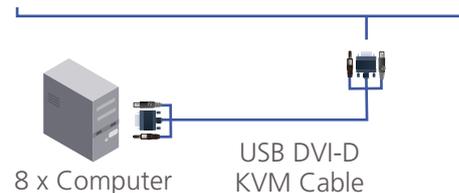
External Console (DVI-D)



	Video	Porte	Guida scorrevole	Risoluzione	Profondità (cm)
Console LCD					
CL1000M / CL1000N	VGA	1	single rail	Fino a 1280 x 1024	53,83 / 58,52
CL3800NW	DVI-D, VGA, HDMI	1	dual rail	Fino a 1920 x 1080	51,42
CL5800N	VGA	1	dual rail	Fino a 1280 x 1024	68,04
CL6700MW	DVI-D, VGA, HDMI	1	single rail	Fino a 1920 x 1080	58,92
Switch KVM LCD					
CL3108NX / CL3116NX	VGA	8 / 16	single rail	Fino a 1366 x 768	63,17
CL6708MW	DVI-I	8	single rail	Fino a 1920 x 1080	68,92
CL5808N / CL5816N	VGA	8 / 16	dual rail	Fino a 1280 x 1024	68,04
CL5708i / CL5716i	VGA	8 / 16	dual rail	locale: 1280 x 1024 remoto: 1920 x 1200	68,92

Nota: la tabella in alto comprende le seguenti dimensioni dello schermo: 19" (modelli N), 17" (modelli M) e 17,3" widescreen (modelli MW).

*visita il nostro sito web per scoprire l'intera gamma di console LCD.



Manutenzione server locale in Full HD.

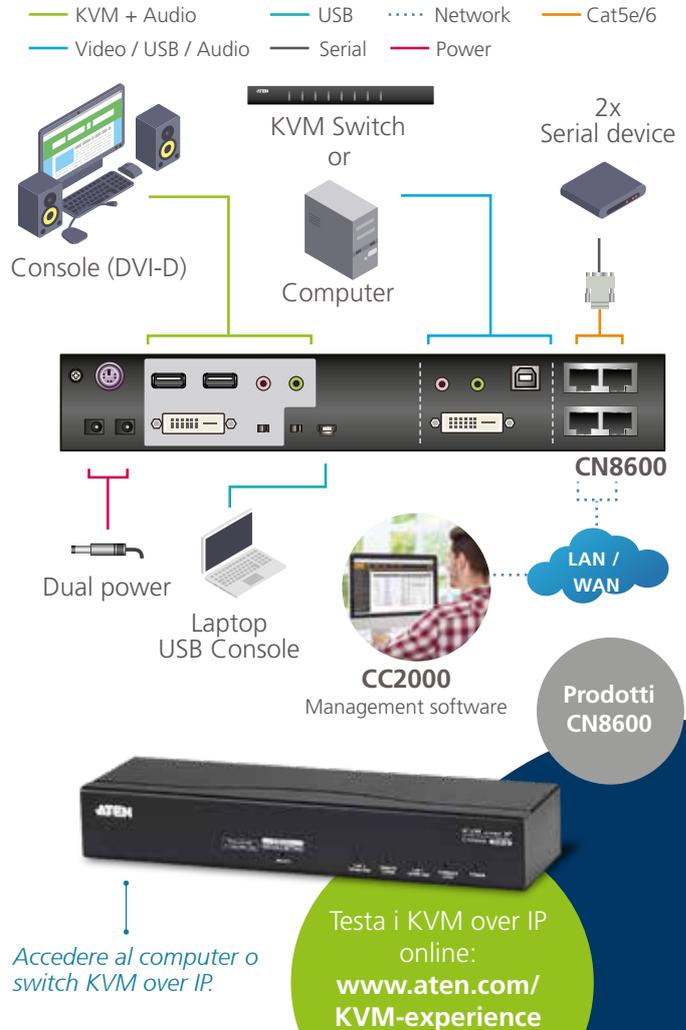


Prodotti CL6708MW

Unità di controllo over IP e switch KVM over IP

- Media virtuali
- Modalità anteprima multipla
- Estensione KVM over IP
- Controllo alimentazione (KN1000A)
- Doppia alimentazione e doppia rete (CN8600 / CN9600)
- Montabile su rack, 1U (CS1708I / CS1716I)
- Processore grafico FPGA avanzato (CN9600)

	Video	Porte	Risoluzione
Unità di controllo over IP			
CN9600	DVI-D	1	Fino a 1920 x 1200
CN8600	DVI-D	1	Fino a 1920 x 1200
CN8000A	VGA	1	Fino a 1920 x 1200
KN1000A	VGA	1	Fino a 1920 x 1200
Switch KVM over IP			
CS1708I / CS1716I	VGA	8 / 16	Fino a 2048 x 1536



KVM extender

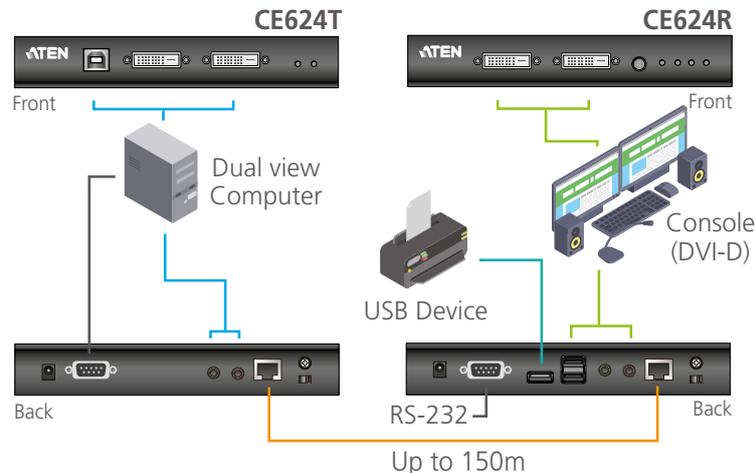
- Deskew (CE770)
- Dual view (CE604, CE624)
- Hub USB integrato (CE610A)
- Estensione su un unico cavo cat 5/6 (HDBaseT)



	Interfaccia	Risoluzione	Distanza
CE700A	VGA, RJ-45	fino a 1920 x 1200, 1280 x 1024	30-150m
CE770	VGA + audio, seriale, RJ-45	fino a 1920 x 1200, 1280 x 1024	150-300m
CE610A	DVI-D, HDBaseT	Fino a 1920 x 1200	100m
CE624	DVI-D, HDBaseT2.0 + audio, seriale, USB	fino a 1920 x 1200-1080, dual view	100-150m
CE604	DVI-D + audio, RJ-45	fino a 1920 x 1200, 1024 x 768, dual view	30-60m
CE611	DVI-D, HDBaseT	Fino a 1920 x 1200-1080	90-100m
CE620	DVI-D, HDBaseT2.0 + audio, seriale, USB	Fino a 1920 x 1200-1080	100-150m
CE680	DVI-D + audio, fibra	Fino a 1920 x 1200	600m
CE820	HDMI, HDBaseT2.0 + USB, seriale, Ethernet	fino a 4096 x 2160, fino a 1920 x 1080	100-150m
CE920	HDBaseT2.0, USB, DisplayPort	fino a 4096 x 2160, fino a 1920 x 1080	100-150m

*visita il nostro sito web per scoprire l'intera gamma di estensori KVM.

- KVM + Audio
- USB
- Cat5e/6
- Video / USB / Audio
- Serial



KVM PER ENTERPRISE



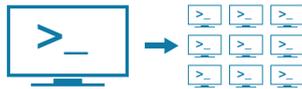
ATEN offre soluzioni gestionali per qualsiasi piattaforma informatica per le PMI, consentendo la gestione di computer o server localmente o in remoto, da reti locali multiple o da qualsiasi luogo via IP, mantenendo sotto controllo il consumo energetico.

Switch KVM cat 5e/6 e switch KVM LCD

- Seconda porta della console
- Accesso al server via IP (serie i)
- 2 utenti simultanei (serie KH2)
- Montabile su rack, 1U, dual rail LCD
- Espandibile fino a 256 / 512 server
- Schermo con tastiera multilingue
- Modalità anteprima multipla e modalità broadcast

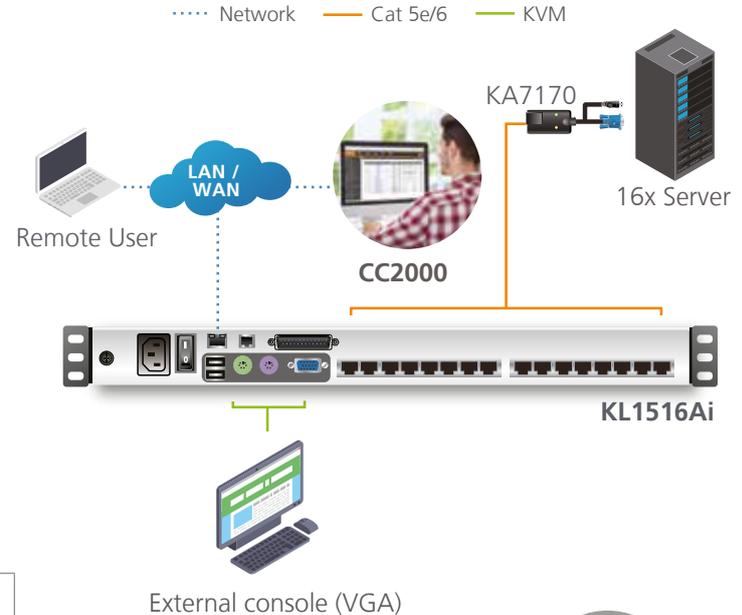


Modalità anteprima multipla



Modalità broadcast

	Porte	Autobus	Over IP	Risoluzione
Switch KVM LCD cat 5e/6				
KL1508AN / KL1516AN	8 / 16	1	-	Fino a 1280 x 1024
KL1508AiN / KL1516AiN	8 / 16	1	V	Fino a 1280 x 1024
Switch KVM cat 5e/6				
KH1508Ai / KH1516Ai	8 / 16	1	V	Fino a 1600 x 1200
KH2508A / KH2516A	8 / 16	2	-	Fino a 1600 x 1200
KH1532A	32	1	-	Fino a 1920 x 1200



Accesso a più server/computer via IP.



Switch KVM over IP

- Full HD
- Media virtuali
- Laptop USB Console (LUC)
- Accesso al server via IP
- Montabile su rack, 1U / 2U
- Commutazione bus intelligente
- Doppia rete, doppia alimentazione
- PadClient per il controllo tramite tablet
- Controllo della velocità della ventola a risparmio energetico
- Impostazioni utente e sicurezza avanzata
- Tastiera su schermo multilingue
- Modalità anteprema multipla e modalità propagazione comandi
- Stazione console KVM over IP opzionale (KA8270, KA8278, KA8280, KA8288)

	Porte	Bus (remoto + locale)
Switch KVM over IP		
KN1108VA / KN1116VA / KN1132V	8 / 16 / 32	1 + 1
KN2116VA / KN2124VA / KN2132VA / KN2140VA	16 / 24 / 32 / 40	2 + 1
KN4116VA / KN4124VA / KN4132VA / KN4140VA / KN4164V	16 / 24 / 32 / 40 / 64	4 + 1
KN8132V / KN8164V	32 / 64	8 + 1
Switch LCD KVM over IP		
KL1108VN / KL1116VN	8 / 16	1 + 1

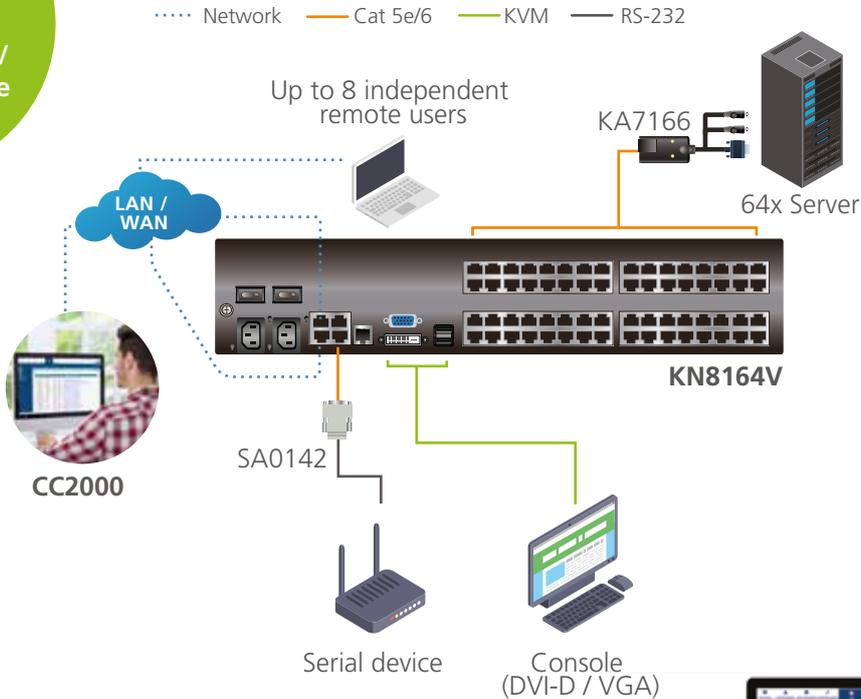


Prodotti
KN8164V

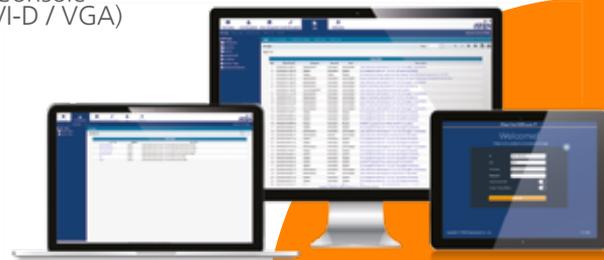
Diversi utenti gestiscono e accedono contemporaneamente a più server via IP. Accesso da un browser web o da una stazione console dedicata (KA8270, KA8278, KA8280, KA8288).

Testa i KVM over IP
online:

[www.aten.com/
KVM-experience](http://www.aten.com/KVM-experience)



Gestire tutti i server tramite un'interfaccia utente intuitiva. Monitoraggio dei server ovunque ci si trovi grazie all'app PadClient per tablet. Nel frattempo, il software di gestione ATEN CC2000 può aiutarti a gestire tutti i dispositivi IP in una sola piattaforma.

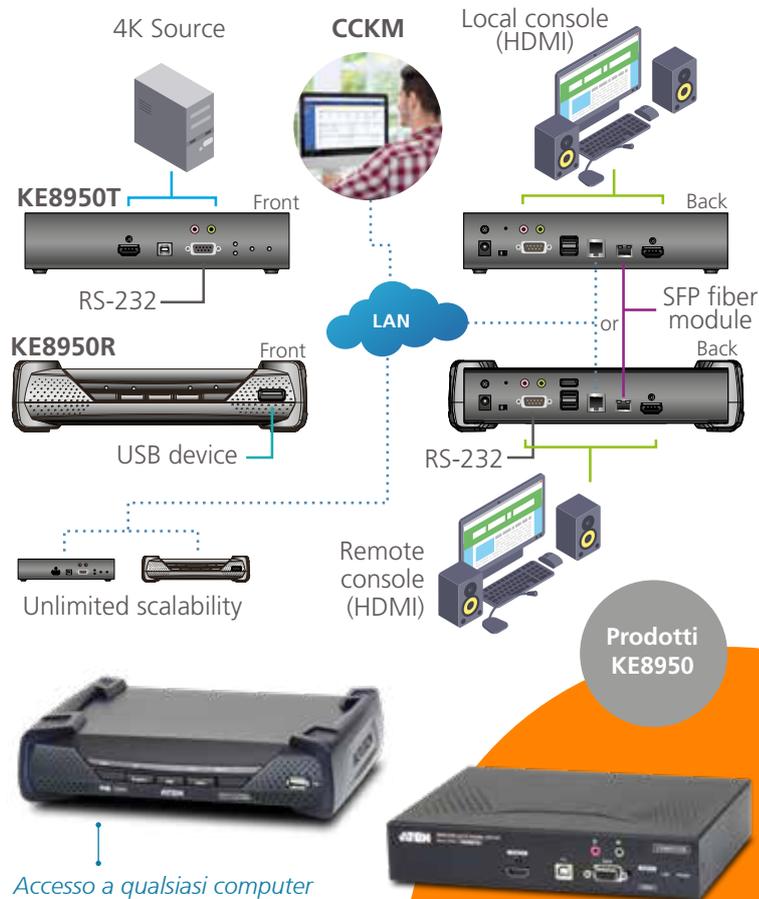


Estensori KVM over IP

- Media virtuali
- Montabile su rack
- Scalabilità illimitata
- Console locale e remota
- Controllo remoto tramite OSD, tasti di scelta rapida
- Seamless switching e bassa latenza
- Software CCKM Matrix Manager Lite incluso

	PoE	Video	Risoluzione	SFP
Dimensioni standard				
KE6900	-	DVI-H	Fino a 1920 x 1200	-
KE6940	-	DVI-H	fino a 1920 x 1200, dual view	-
KE6910 KE6912	- v	DVI-D	Fino a 2560 x 1600	v
KE8950 KE8952	- v	HDMI	Fino a 3840 x 2160	v
KE9950 KE9952	- v	DisplayPort	Fino a 3840 x 2160	v

..... Network — HDMI / Audio / USB — KVM + Audio
— RS-232 — USB — Fiber Optic



Accesso a qualsiasi computer da una console KE qualunque all'interno di una rete locale.

Estensori KVM over IP

	PoE	Video	Risoluzione	SFP
Formato compatto				
KE6900ST	-	DVI-I	Fino a 1920 x 1200	-
KE9900ST	-	DisplayPort	Fino a 1920 x 1200	-
KE8900ST	-	HDMI	Fino a 1920 x 1200	-
KE8900SR	-	HDMI	Fino a 1920 x 1200	-



*Design compatto, sottile,
leggero e senza ventole.*



Prodotti
KE8900ST
KE8900SR

Software per controllo e gestione di tutta la serie KE

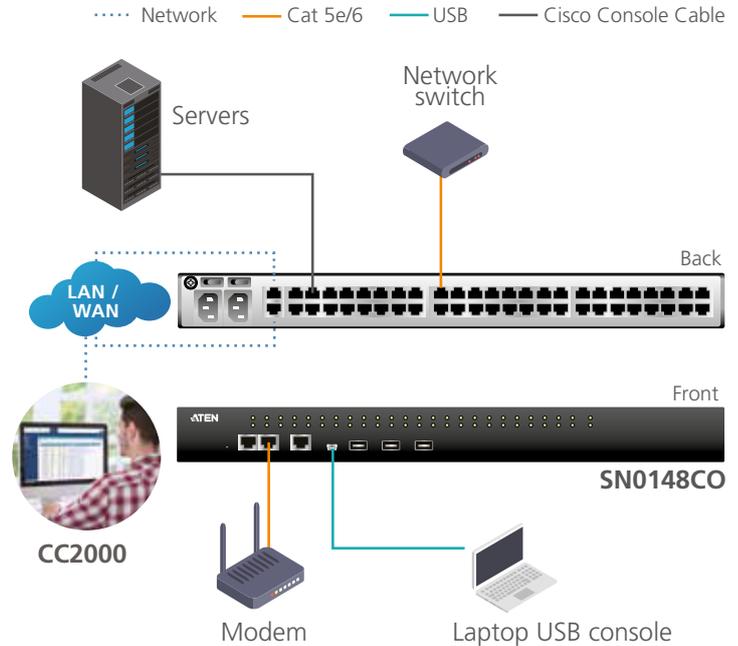
- Push and pull video
- Boundless Switching
- Funzione videowall (fino a 64 display)
- Impostazioni utente e sicurezza avanzata
- Diversi tipi di autorizzazione: admin, super user, user



Prodotti
CCKM

Server per console seriali over IP

- Buffering di dati
- Laptop USB Console (LUC)
- Montabile su rack, 1U
- Accesso al server via IP
- Accesso multiutente simultaneo
- Impostazioni utente e sicurezza avanzata
- Connessione diretta a switch Cisco
- Rilevamento online di dispositivi seriali connessi



	Porte	USB	Doppia rete, doppia alimentazione
Server per console seriali over IP			
SN3101	1	-	-
SN9108CO / SN9116CO	8 / 16	-	-
SN0108CO / SN0116CO	8 / 16	3	V
SN0132CO / SN0148CO	32 / 48	3	V

Accedi a più dispositivi in serie da qualsiasi luogo via IP tramite una connessione seriale sicura.



Software per gestione centralizzata datacenter

- Licenza gratuita fino a 16 nodi
- Gestione e pianificazione delle attività
- Singolo accesso per la gestione di tutti i dispositivi
- Gestione dell'infrastruttura di datacenter all-inclusive
- Integrazione database utente tramite Radius, LDAP e AD



Software per accesso e registrazione delle sessioni del server

- Test gratuito (licenza per 1 nodo)
- Gestione automatica dello spazio su disco
- Connessione fino a 64 switch KVM over IP
- Registrosioni video, tastiera e mouse
- Registrazione simultanea di 12 sessioni utente



Prova le soluzioni KVM over IP online 24/7

Le soluzioni KVM over IP permettono di controllare, avere accesso e gestire sistemi di uno o più computer/server da qualunque località al mondo. Gli utenti hanno la possibilità di accedere al sistema da console locali o da workstation remote tramite browser web, indipendentemente dalla piattaforma/ sistema operativo in uso. Le soluzioni KVM possono essere installate per fornire un livello di sicurezza extra, impedendo accessi di primo livello al sistema.

Provare KVM online: si troverà un modello per ogni categoria di soluzioni KVM over IP ATEN. Scaricate la guida che contiene suggerimenti e trucchi per imparare a lavorare da remoto su computer tramite switch KVM o unità di controllo con funzioni limitate per utenti base. Vorresti provare uno switch KVM con tutti i diritti di accesso utente? Visita uno dei nostri Demo & Training Centers o richiedi un campione.

www.aten.com/KVM-experience



KN2116VA
Switch KVM over IP
multiutente



CL5708i
Switch LCD KVM
over IP



CS1716i
Switch KVM over IP



CN8600
Unità di controllo
KVM over IP



CV211
Adattatore crash
cart console KVM
USB per laptop

AV PROFESSIONALE

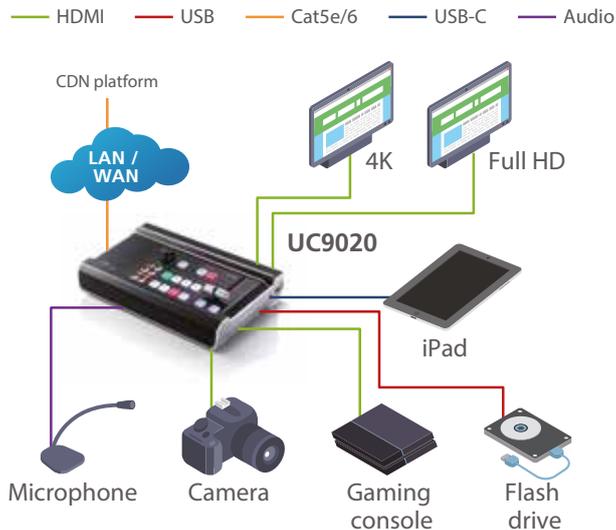


ATEN offre soluzioni audio/video professionali per qualsiasi piattaforma. Seleziona, distribuisce ed estende contenuti di alta qualità su qualsiasi interfaccia, su distanze brevi o lunghe, senza le limitazioni dei requisiti di sistema o di software.

Mixer AV per streaming dal vivo

- Full HD
- Senza PC e software
- Streaming su qualsiasi piattaforma CDN
- Varie sorgenti:
 - 1x 4K HDMI / 2x 1080p HDMI
 - 1x ingresso LINE / 1x ingresso MIC
- Supporto uscita loop HDMI 4K
- Registrazione su USB collegato
- App iOS intuitiva per l'editing video e il monitoraggio di scene/layout

L'iPad diventa la propria suite di editing video personale, che consente di progettare e preimpostare fino a 8 scene personalizzate con l'interfaccia touchscreen intuitiva e l'editor di scene personalizzato.



Matrici switch seamless

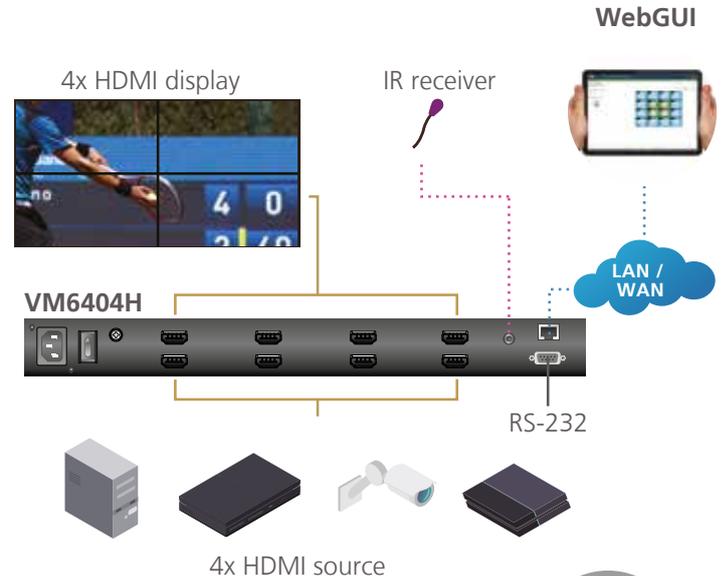
- Seamless switch
- Scaler per ogni uscita
- Funzione videowall
- Montabile su rack, 1U
- Allarme opzionale per uscita
- Fino a 100 m con HDBaseT
- HDCP2.2, HDMI2.0 (serie VM6)
- Porta di uscita multiview (VM51616H)
- Controllo remoto: webGUI, infrarosso, seriale, Telnet



	Video	Ingresso x Uscita	Risoluzione
Switch a matrice			
VM5404H / VM5808H	HDMI	4 x 4 / 8 x 8	Fino a 1920 x 1080
VM6404H / VM6809H	HDMI	4 x 4 / 8 x 9	Fino a 4096 x 2160
VM3404H / VM3909H	HDMI / HDBaseT	4 x 4 / 9 x 9	Fino a 4096 x 2160
VM51616H	HDMI	16 x 16	Fino a 1920 x 1080

Nota: combina VM3404H / VM3909H con l'estensore VE805R e VE816R per abilitare le funzioni videowall e Seamless switching.

..... Network — HDMI IR — RS-232



Lasciare il segno grazie a un incredibile videowall 4K.

Switch a matrice modulare

- Doppia alimentazione
- Hot-swap
- Montabile su rack
- Seamless switch
- Scaler per ogni uscita
- Funzione videowall
- Allarme opzionale per uscita
- Fino a 8 schede I/O a 4 porte
- Fino a 100 m con HDBaseT
- Funzione anteprima dal vivo (VM3200)
- Controllo remoto: webGUI, infrarosso, seriale, Telnet



	Dimensioni	Ingresso x Uscita	Streaming dal vivo in webGUI
VM1600A	6U	16 x 16	-
VM3200	9U	32 x 32	V

	Video	Ingresso / Uscita	Risoluzione
Schede di ingresso e uscita a 4 porte			
VM7104	VGA	ingresso	Fino a 1920 x 1200
VM7604	DVI-D	ingresso	Fino a 1920 x 1200
VM8604	DVI-D	uscita	Fino a 1920 x 1200
VM7814	HDMI	ingresso	Fino a 4096 x 2160
VM8814	HDMI	uscita	Fino a 4096 x 2160
VM7404	3G/HD/SD-SDI	ingresso	Fino a 1920 x 1080
VM7514	HDBaseT	ingresso	Fino a 4096 x 2160
VM8514	HDBaseT	uscita	Fino a 4096 x 2160
VM7904	DisplayPort	ingresso	Fino a 4096 x 2160



Puoi controllare un videowall 4 x 8 con varie interfacce e 64 profili connessi..



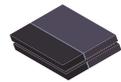
**Prodotti
VM3200**

..... Network — HDMI — DVI-D — Cat5e/6 — Audio — Serial

4x HDMI source

4x DVI-D source

4x Audio source



VM1600A



VM7804
VM7604

2x Available
input board slots

4x
VM8514

16x VE805R



RS-232
WebGUI

RS-485,
RS-422



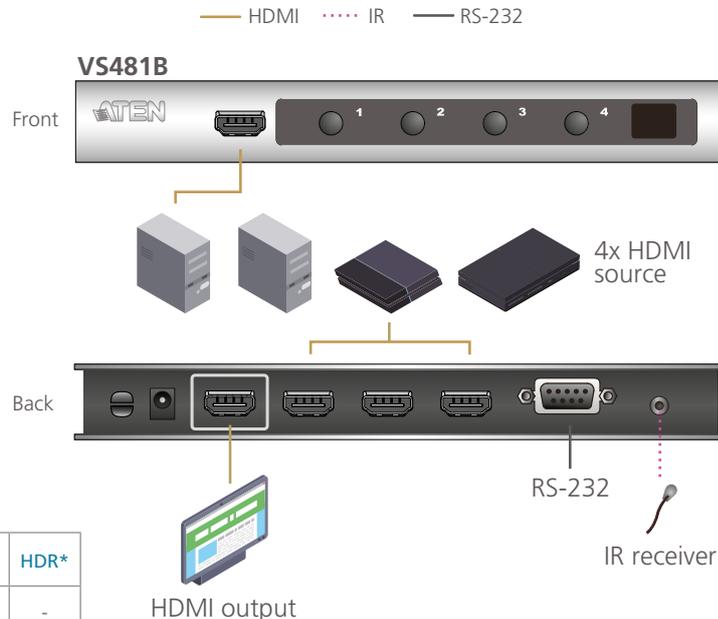
16x HDMI display



Switch e matrici switch

- HDR
- Single e dual view
- Audio Return Channel (ARC)
- Fino a 8 schermi / 8 sorgenti
- Montabile su rack, 1U (serie VM)
- Controllo remoto: infrarossi, seriale, OSD

	Video	Ingresso x Uscita	Risoluzione	HDR*
VS261	DVI-I + audio	2 x 1	Fino a 1920 x 1200	-
VS461	DVI-I + audio	4 x 1	Fino a 1920 x 1200	-
VS481B	HDMI	4 x 1	Fino a 4096 x 2160	-
VS481C	HDMI	4 x 1	Fino a 4096 x 2160	V
VS482	HDMI	4 x 2	fino a 1920 x 1080, dual view	-
VS0801HB	HDMI	8 x 1	Fino a 4096 x 2160	V
VM0404HB	HDMI	4 x 4	Fino a 4096 x 2160	V
VM0808HB	HDMI	8 x 8	Fino a 4096 x 2160	V



Commuta facilmente tra quattro sorgenti 4K.

UNIZON: software di gestione video matrice switch

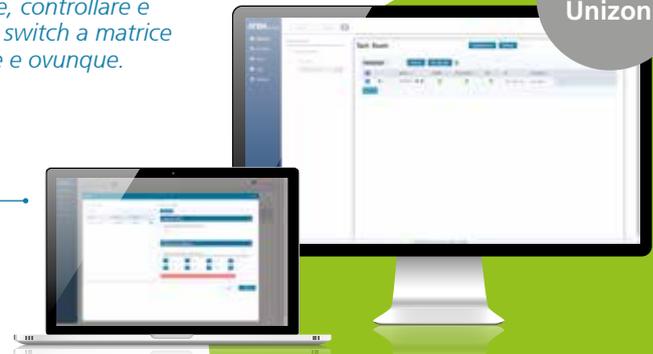
- Programmazione eventi
- Supporta ATEN serie VM
- Basato su API RESTful
- Sistema log e notifiche
- Gestione posizione a 5 livelli
- Gestione dei diritti di accesso dell'utente
- Progettazione vista piani e vista stanze
- Funzioni di raggruppamento, comando e upgrade FW
- Monitora: dispositivo connesso, ventola e temperatura



ATEN UNIZON è un software basato su server per monitorare, controllare e gestire centralmente gli switch a matrice ATEN (serie VM) sempre e ovunque.

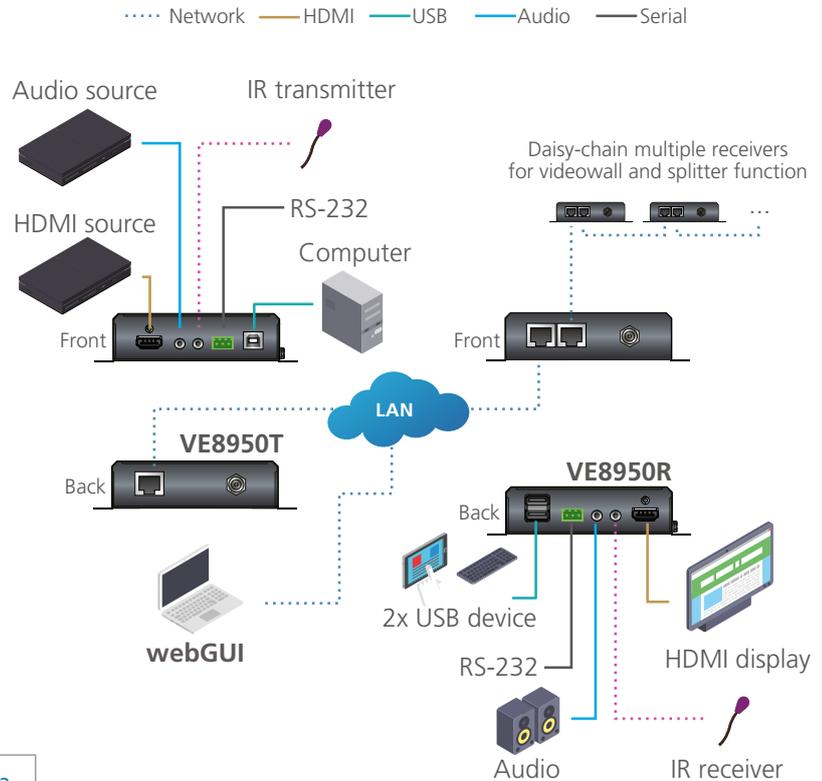
Prodotto Unizon

Serie ATEN's VM compatibile con ATEN UNIZON™				
VM0404HB	VM0808HA	VM0808HB	VM1600	VM3200
VM3404H	VM3909H	VM51616H	VM5404D	VM5404H
VM5808D	VM5808H	VM6404H	VM6809H	



Extender video su IP

- Collegabili a catena
- Canale audio extra
- WebGUI drag-and-drop
- Supporto touchscreen (USB)
- Funzione videowall e matrice
- Infrarossi, by-pass seriale bidirezionale
- Controllo tramite pulsanti, seriale, Telnet



	Interfaccia	Risoluzione	Distanza
VE8900	HDMI	Fino a 1920 x 1080	LAN
VE8950	HDMI	Fino a 4096 x 2160	LAN

*Nota: ATEN offre switch di rete **ES0152** con **configurazioni predefinite** per un'installazione efficiente di un sistema di matrice per estensore over IP.

Extender video over IP WebGUI e app di controllo

- Pianificazione basata sul calendario
- Monitoraggio in tempo reale del dispositivo
- Promemoria di aggiornamento firmware
- Compatibile con iOS e Android (app di controllo)
- Anteprima delle sorgenti video prima della commutazione
- Creazione di sensazionali videowall 8 x 8 (64 display)
- Integrazione di tutte le unità VE89 per disporre più profili

Prodotti
VE89-
webGUI



*Creazione di stupendi
videowall verticali o orizzontali,
senza alcuna limitazione di
distanza utilizzando una rete
Ethernet da 1 GB.*

Prodotti
VE8950



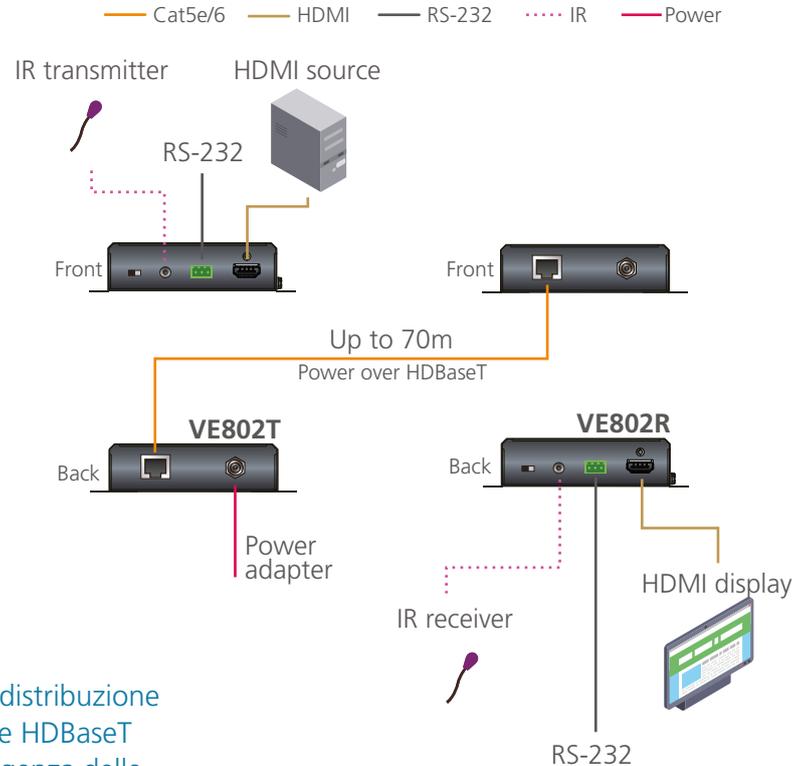
Extenders

- Fino a 150 m con HDBaseT
- Estensione Ethernet (VE813A, USB)
- EMI e RFI ridotti (VE7835)
- Estensione USB (VE813A, VE883)
- Alimentazione su HDBaseT (VE802, VE1812)
- Design piastra a parete (VE1801EUT, VE2812EUT)



Lo sapevi?

HDBaseT è un semplice ed efficace standard di distribuzione segnali a lunga distanza su cavo singolo. ATEN e HDBaseT hanno avviato una collaborazione per la convergenza delle tecnologie AV e IT professionali sin dal 2013.



	Video	Risoluzione	Distanza*	HDR**	IR	RS-232
Estensori video						
VE601	DVI-D, HDBaseT	Fino a 1920 x 1200	70m	-	-	-
VE802	HDMI, HDBaseT	fino a 4096 x 2160 - 1920 x 1080	40-70m	-	V	V
VE811	HDMI, HDBaseT2.0	Fino a 4096 x 2160	70-150m	-	-	-
VE813A	HDMI/USB, HDBaseT	Fino a 4096 x 2160	70-100m	-	-	-
VE814A	HDMI, HDBaseT2.0	fino a 4096 x 2160 - 1920 x 1080, dual view	70-100m	-	V	V
VE883	HDMI, USB, fibra	Fino a 4096 x 2160	300m-10km	-	V	V
VE901	DisplayPort, HDBaseT	Fino a 4096 x 2160	40-70m	-	-	-
VE1812	HDMI, HDBaseT2.0	Fino a 4096 x 2160	100-150m	-	-	V
VE7835	HDMI2.0, fibra	Fino a 4096 x 2160	100m	V	-	-
Piastre per videowall						
VE1801EUT	HDMI, HDBaseT	Fino a 4096 x 2160	35-70m	-	-	V
VE2812EUT	HDMI/VGA, HDBaseT	Fino a 4096 x 2160/1920 x 1200	100m	-	-	-
Amplificatori video						
VB800	HDMI	Fino a 4096 x 2160	10-20m	-	-	-
VB905	DisplayPort	Fino a 4096 x 2160	10-20m	V	-	-

*Nota: Nel caso fossero indicate 2 distanze, è possibile raggiungere la distanza maggiore prendendo in considerazione una risoluzione di 1080p, booster a cascata o HDBaseT Long Reach Mode.

**La combinazione di HDR e risoluzione 4K fornisce True 4K = 4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4.

Estendi il contenuto Full HD (70 m) e 4K (40 m) senza alimentare il ricevitore.



**Prodotti
VE802**

Controller hardware

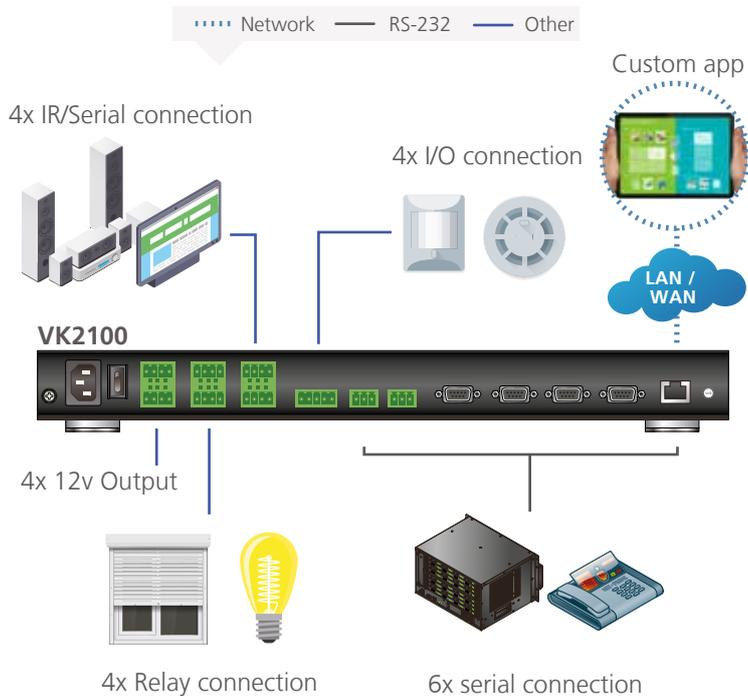
- Supporto KNX
- Registrazione del profilo
- 2 licenze utente per app incl.
- 1 porta USB per il caricamento del profilo
- Software di configurazione VK6000 incl.
- Controllo PC avanzato con: Controllo assistito
- Compatibile con Android, iOS, Windows
- Aggiunta semplice dei driver del dispositivo alla libreria dei driver
- Interfaccia utente: design personalizzato (app), tastiera



Interfaccia	Controller hardware			Tastiera	Box di espansione		
	VK2100	VK1100	VK0200	VK112EU	VK224	VK236	VK248
Seriale	6	2	2	-	4	-	-
IR / Seriale	4	2	-	-	-	6	-
Relè	4	4	1	-	-	-	8
I/O	4	-	1	-	-	-	-
Ethernet	1	1	-	-	-	-	-
12 V CC (24 W)	4	4	-	-	-	-	-
Tasti della tastiera UE	-	-	6-12	6-12	-	-	-

Il sistema di controllo hardware ATEN collega tutti i dispositivi hardware in una sala per fornire un controllo centralizzato senza sforzo.





Personalizzare l'interfaccia utente. Controllare l'intera piattaforma con un singolo clic.

Switch per presentazioni

- Ingressi/uscite audio multipli
- Varie modalità di visualizzazione
- Commutazione KVM (VP1920)
- Controllo: pulsanti, seriale, OSD, infrarossi

	VP1420	VP1421	VP1920
Porte di ingresso	4	4	9
Interfaccia di ingresso	HDMI / VGA	HDMI / VGA HDBaseT	HDMI / VGA DisplayPort
Porte di uscita	2	2	2
Interfaccia di uscita	HDMI	HDMI / HDBaseT	HDMI
Ingresso/uscita streaming	V	-	-
Risoluzione	4096 x 2160	4096 x 2160	4096 x 2160
Supporto HDR	V	V	-
Scaler	V	V	-
Seamless switching	-	-	-
Alimentazione su HDBaseT	-	V	-
De-embedding ed embedding audio	V	V	V
DSP audio	-	V	-
Multiview	-	-	-
Chat room	-	-	-
Modalità moderatore	-	-	-

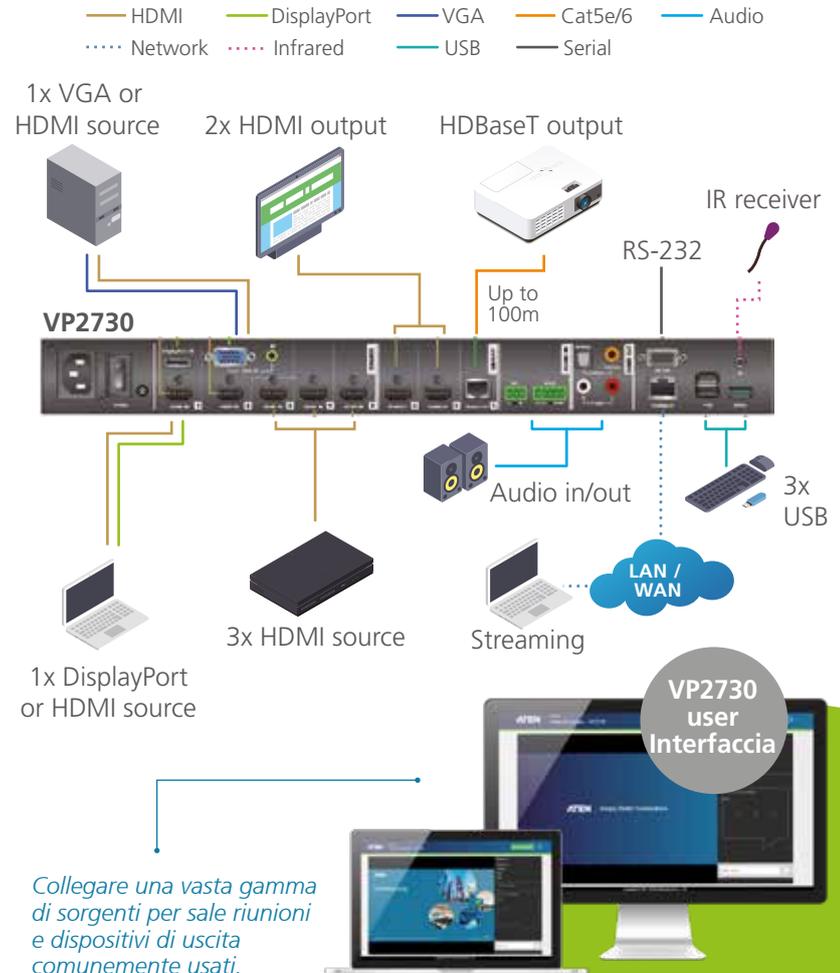


Controllo tramite pulsanti sul pannello frontale, telecomando IR, GUI basata sul Web e qualsiasi interfaccia di controllo tramite RS-232, Ethernet e chiusura contatto per semplificare le operazioni.



- Ingressi/uscite audio multipli
- Varie modalità di visualizzazione
- Anteprima sorgente
- Ingresso/uscita streaming
- Controllo: pulsanti, seriale, OSD, infrarossi

	VP2730	VP2120
Porte di ingresso	7	1
Interfaccia di ingresso	HDMI / VGA DisplayPort	HDMI
Porte di uscita	3	2
Interfaccia di uscita	HDMI / HDBaseT DisplayPort / VGA	HDMI
Ingresso/uscita streaming	V	V
Risoluzione	1920 x 1080	1920 x 1080
Supporto HDR	-	-
Scaler	V	-
Seamless switching	V	V
Alimentazione su HDBaseT	-	-
De-embedding ed embedding audio	V	V
DSP audio	-	V
Multiview	V	V
Chat room	V	V
Modalità moderatore	V	-

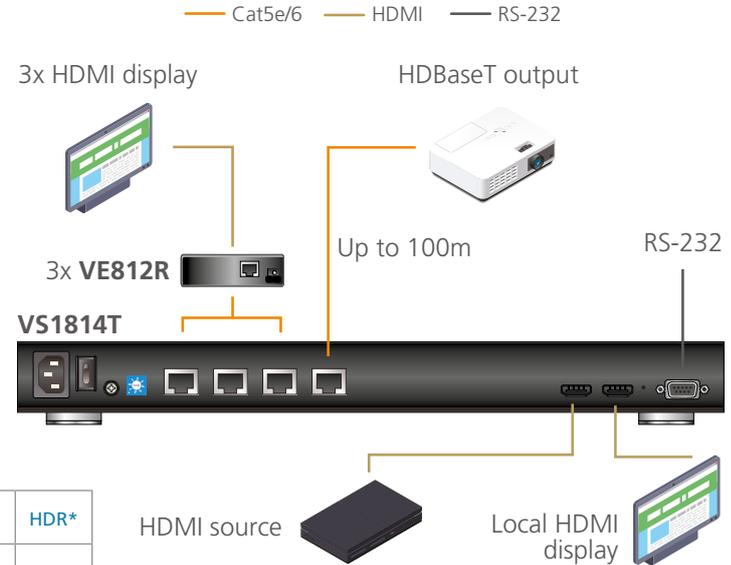


Splitter

- Fino a 10 schermi
- Gestione remota: seriale
- Fino a 100 m con HDBaseT (VS1814T, VS1818T)



	Video	Ingresso x Uscita	Risoluzione	HDR*
VS162 / VS164	DVI-I + audio	1 x 2 / 1 x 4	Fino a 1920 x 1200	-
VS172 / VS174	DVI-D + audio	1 x 2 / 1 x 4	Fino a 2560 x 1600	-
VS0108HB	HDMI	1 x 8	Fino a 4096 x 2160	V
VS0110HA	HDMI	1 x 10	Fino a 4096 x 2160	-
VS1804T / VS1808T	HDMI, RJ-45	1 x 4 / 1 x 8	Fino a 1920 x 1080	-
VS1814T / VS1818T	HDMI, HDBaseT	1 x 4 / 1 x 8	Fino a 4096 x 2160	-
VS146	3G/HD/SD-SDI	1 x 6	Fino a 1920 x 1080	-
VS182B / VS184B	HDMI	1 x 2 / 1 x 4	Fino a 4096 x 2160	V
VS194	DisplayPort	1 x 4	Fino a 4096 x 2160	V



Distribuire contenuto 4K su 4 display. Compatibilità diretta con altri dispositivi HDBaseT.

*Nota: la combinazione di HDR e risoluzione 4K fornisce True 4K = 4096 x 2160 a 60 Hz 4:4:4.
*Visita il nostro sito web per scoprire l'intera gamma di splitter.

SMART ENERGY



Le unità di distribuzione dell'alimentazione (PDU) intelligenti di ATEN offrono un'attenta gestione delle risorse energetiche e un sistema di analisi.

UPS online professionale

- Caricatore smart
- Batteria Hot-swap
- Il fattore di potenza in uscita è 1
- Interfaccia LCD multifunzione
- Funzione Emergency Power Off (EPO)
- Comunicazione SNMP, USB e RS-232
- Prese di gestione dell'alimentazione programmabili
- Spegnimento sicuro dei server connessi



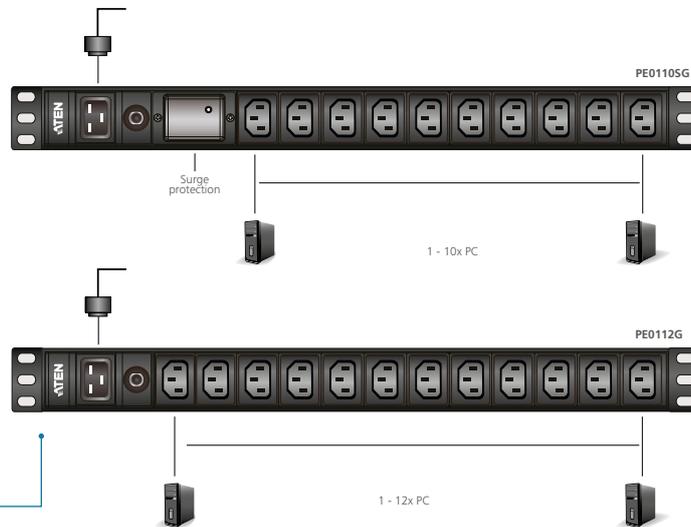
Sistema in funzione in caso di mancanza di corrente grazie alla topologia UPS online.

	Porte di ingresso	Porte di uscita	Dimensioni	Uscita (VA)	Uscita (Watt)	Ventola
OL1000HV	1x C14	8x C13	2U	1000VA	1000W	1
OL1500HV	1x C14	8x C13	2U	1500VA	1500W	1
OL2000HV	1x C20	8x C13	2U	2000VA	2000W	1
OL3000HV	1x C20	8x C13 1x C19	2U	3000VA	3000W	2



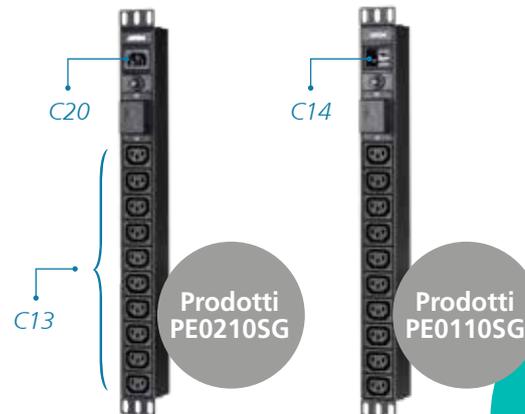
Basic PDU

- Montabile su rack, 1U
- Protezione da sovracorrente
- Protezione da sovratensione (PE0110SG / PE0210SG)



La basic PDU serie PE0112 presenta un design 1U salvaspazio, che consente il montaggio verticale all'esterno di un rack.

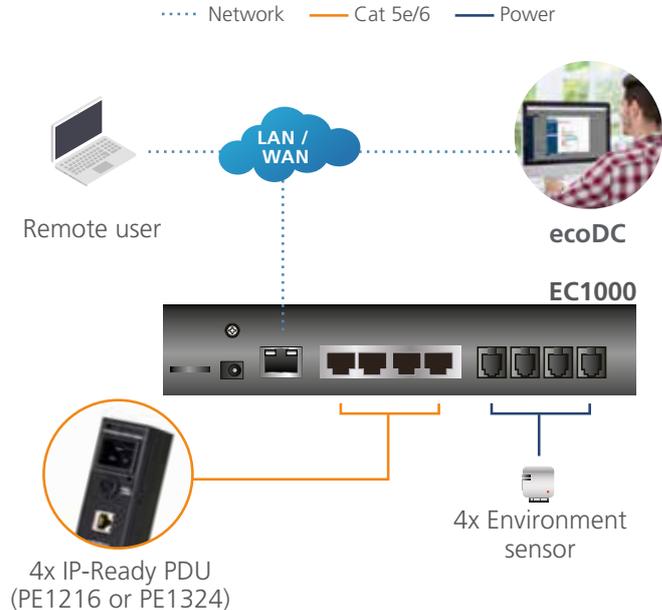
	Porte di ingresso	Porte di uscita	Dimensioni	Corrente (PDU)	Corrente (uscita)
PDU di base					
PE0112G	1x C14	12x C13	1U	10A	10A
PE0212G	1x C20	12x C13	1U	16A	16A
PDU con protezione da sovratensione					
PE0110SG	1x C14	10x C13	1U	10A	10A
PE0210SG	1x C20	10x C13	1U	16A	16A



PDU-ready per misurazione

- Montabile su rack
- Dispositivo di misurazione opzionale per analisi e controllo via IP (EC 1000):
 - 4 porte per sensori
 - Supporto SNMP
 - Misurazione per PDU
 - Compatibile con software ecoDC ATEN

	Porte	Dimensioni	Corrente (PDU)	Corrente (uscita)
Unità di alimentazione				
PE1216	16 x C13	0U	16A	10A
PE1324	24 x C13	0U	32A	10A



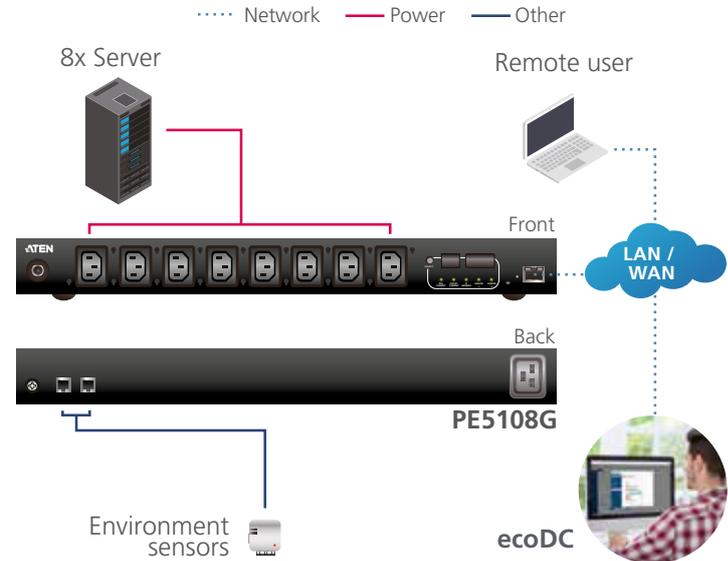
Prodotti
EC1000

Alimenta un gran numero di dispositivi. Misura e analizza la potenza e lo stato ambientale attraverso un box di controllo via IP opzionale.



PDU per misurazione

- Supporto SNMP
- Supporto Syslog
- Montabile su rack
- Compatibilità sensore
- Misurazione dell'alimentazione
- Autenticazione Radius
- Software ecoDC incluso



	Porte	Dimensioni	Corrente (PDU)	Corrente (uscita)	Porte per sensori
Misurazione per banco					
PE5108G	8x C13	1U	10A	10A	2
PE5208G	7x C13, 1x C19	1U	16A	10A, 16A	2
Misurazione per presa					
PE7216G	14x C13, 2x C19	0U	16A	10A, 16A	4
PE7108G	8x C13	1U	10A	10A	2
PE7208G	7x C13, 1x C19	1U	16A	10A, 16A	2

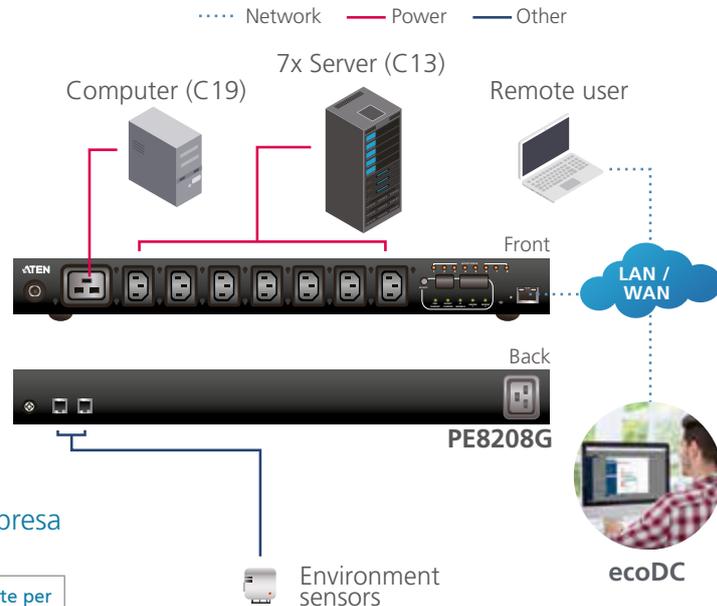


Controllare, misurare e analizzare l'alimentazione di svariati dispositivi da qualsiasi luogo via IP.

PDU per misurazione e commutazione

- Supporto Syslog
- Spegnimento sicuro
- Supporto SNMP
- Montabile su rack
- Compatibilità sensore
- Autenticazione Radius
- Commutazione alimentazione via IP
- Programmazione ritardo accensione/spegnimento
- Software ecoDC incluso
- Protezione proattiva da sovraccarico
- Misurazione dell'alimentazione e commutazione per presa

	Porte	Dimensioni	Corrente (PDU)	Corrente (uscita)	Porte per sensori
Misurazione per banco, commutazione per presa					
PE6108G	8x C13	1U	10A	10A	2
PE6208G	7x C13, 1x C19	1U	16A	10A, 16A	2
PE6216G	14x C13, 2x C19	0U	16A	15A, 20A	2
Misurazione e commutazione per presa					
PE8108G	8x C13	1U	10A	10A	2
PE8208G	7x C13, 1x C19	1U	16A	10A, 16A	2
PE8216G	14x C13, 2x C19	0U	16A	10A, 16A	4
PE8324G	21x C13, 3x C19	0U	32A	10A, 16A	4



Prodotti
PE8208G



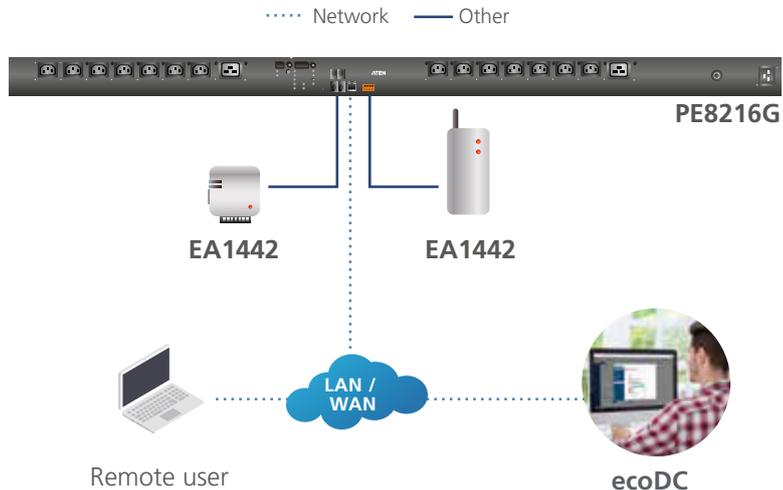
Controllare,
misurare e analizzare
l'alimentazione di
svariati dispositivi da
qualsiasi luogo via IP.

Sensori

- Cavo da 3 m integrato
- Temperatura:
 - Intervallo 0°C-40°C
 - Intervallo -19°C-60°C (EA1340)
 - Precisione +/-1°C
- Umidità:
 - Intervallo 30-80% di umidità relativa
 - Precisione +/-3% di umidità relativa
- Pressione: +/-500 PA
- Misurazione ambientale per PDU
- Compatibile con software ecoDC

	Tipo
Sensore ambientale	
EA1140	Temperatura
EA1240	Temperatura, umidità
EA1340	Temperatura, pressione differenziale
Sensore sportello	
EA1440	Ottico
EA1441	Prossimità
EA1442	Reed

Nota: tutti i sensori sono compatibili con le PDU ATEN dotate di porta per sensori. EA1442 è compatibile con PE1216 o PE1324.



Software di analisi dell'energia

- Accesso globale a una dashboard di analisi energetica (webGUI)
- Impostazioni personalizzabili per allarme istantaneo e notifiche di avvertimento
- Gestione dell'uscita di alimentazione e monitoraggio dei sensori ambientali in tempo reale
- Controllo globale della propria installazione tramite PDU intelligenti e sensori ambientali
- Analisi e previsione energetica, tra cui utilizzo energetico, carico energetico, costo energetico, capacità energetica ed emissioni di CO2



ecoDC:
Software
di analisi
dell'energia

GLI ESSENZIALI



ATEN fornisce strumenti e accessori essenziali adatti a numerose applicazioni. Possono essere integrati in grandi realtà imprenditoriali o utilizzati come soluzioni rapide ed efficienti in ambienti casalinghi o uffici.

Convertitori video

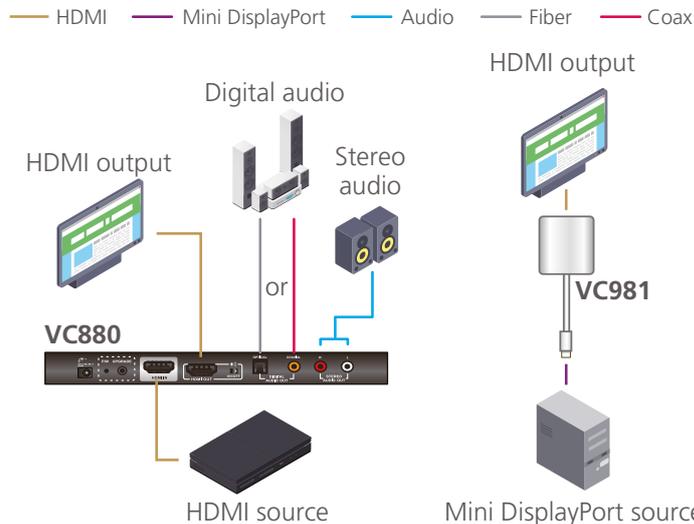
- Plug-and-play
- Scaler integrato (VC812, VC182)
- De-embedder audio HDMI (VC880, VC881)



Prodotti VC880

Audio facilmente incorporato in fase di incremento di HDMI.

	Interfaccia	Risoluzione
VC880	Ripetitore HDMI	Fino a 1920 x 1200
VC881	DVI/HDMI	Fino a 3840 x 2160
VC182	VGA - HDMI	Fino a 1920 x 1200
VC1280	VGA/HDMI - HDMI	Fino a 1920 x 1080
VC160A	VGA - DVI-D	Fino a 1920 x 1080
VC960	Mini DisplayPort - DVI	Fino a 1920 x 1200
VC965	DisplayPort - DVI-I	Fino a 1920 x 1080
VC985	DisplayPort - HDMI	Fino a 1920 x 1080
VC981	Mini DisplayPort - HDMI	Fino a 3840 x 2160
VC986	DisplayPort - HDMI	Fino a 3840 x 2160
VC480	3G/HD/SD-SDI - HDMI	Fino a 1920 x 1080
VC840	HDMI - 3G/HD/SD-SDI	Fino a 1920 x 1080
VC840	HDMI - 3G/HD/SD-SDI	Fino a 1920 x 1080



Prodotti VC981

Permette di convertire mini DisplayPort in HDMI fino a 4K, compatibile con tecnologia AMD Eyefinity™.

Convertitori USB

- Plug-and-play
- 4 porte di uscita (UC2324, UC4854)
- Alimentato tramite bus o esternamente
- Adattatore console per laptop (CV211)
- Convertitore per acquisizione video HDMI (UC3020)

— VGA — USB — RS-232



	Convertitore
CV211	USB mini - VGA e USB
UC3020	Acquisizione video HDMI - USB-C UVC
UC232A1	USB - RS-232
UC232B	USB - RJ-45 (RS-232)
UC100KMA	PS/2 - USB
UC2324	USB - RS-232
UC3238	USB-c - HDMI
UC4854	USB - RS-422 / 485
UC485	USB - RS-422 / 485
UC1284B	USB - IEEE1284

Prodotti
UC232A

Permette di controllare i dispositivi seriali senza complicazioni.



Prodotti
CV211



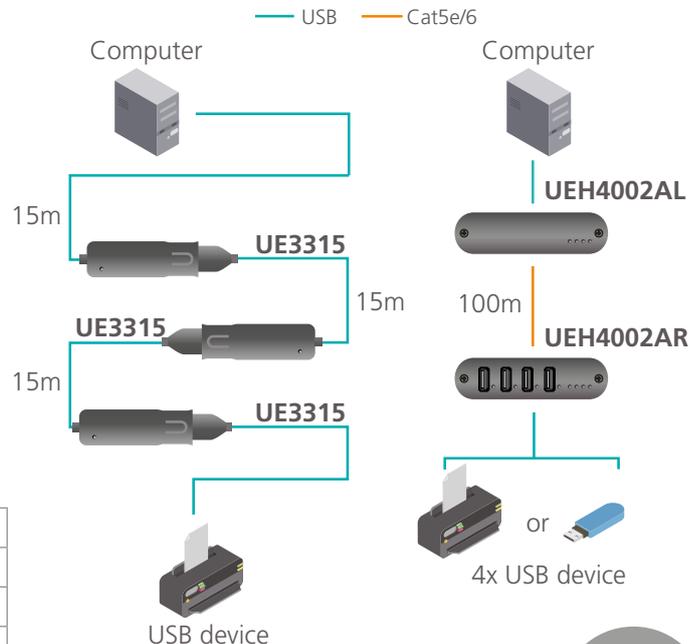
Adattatore per console USB per laptop, per tecnici in viaggio.

Extender USB

- Plug-and-play
- Alimentato con bus o non alimentato
- Estensione USB over IP (UEH4102)
- Hub, 4 porte (UE2120H, UEH4002A, UCE3250)



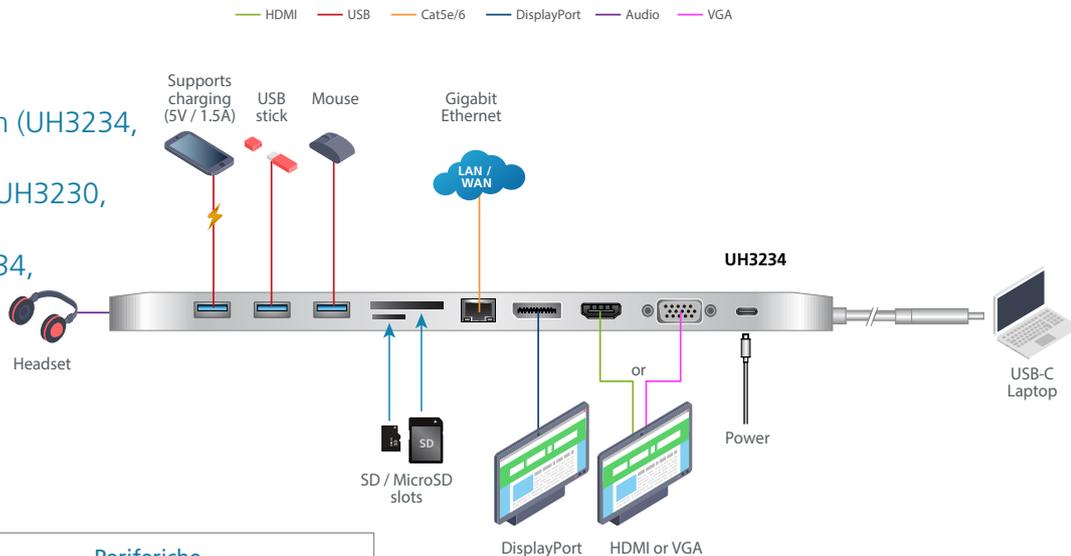
	Interfaccia	Frequenza dati	Distanza
UE3310	USB 3.1	fino a 5 Gbps	10m-60m
UE3315	USB 3.1	fino a 5 Gbps	15m-60m
UE250	USB 2.0	fino a 480 Mbps	5m
UE350A	USB 3.0	fino a 5 Gbps	5m
UCE260	USB 2.0 (Cat5e/6)	fino a 480 Mbps	60m
UE2120	USB 2.0	fino a 480 Mbps	12m-60m
UE2120H	USB 2.0	fino a 480 Mbps	12m-60m
UEH4002A	USB 2.0 (Cat5e/6)	fino a 480 Mbps	100m
UCE32100	USB 2.0 (Cat5e/6)	fino a 480 Mbps	100m
UEH4102	USB 2.0 (Cat5e/6/7)	fino a 480 Mbps	LAN
UCE3250	USB 2.0 (Cat5e/6)	fino a 480 Mbps	50m



Permette di estendere qualsiasi periferica USB 3.1 su una distanza di 15 m.

Docking station

- Fino a 4K (5K su TB3)
- Alimentazione pass-through (UH3234, UH3235, UH3236)
- Erogazione alimentazione (UH3230, UH7230)
- Dual View (UH3230, UH3234, UH7230)



	Interfaccia video	Periferiche
Docking station USB-C		
UH3230	DP / HDMI	3x USB, USB-C, Audio, Ethernet
UH3231	2x DP	USB
UH3236	HDMI / VGA	1x USB2.0, 1x USB3.0, USB-C, Ethernet
UH3233	2x HDMI	USB
UH3234	HDMI / VGA / DP	3x USB, Audio, Ethernet, SD/MMC/MicroSD
UH3235	HDMI	1x USB2.0, 1x USB3.2, 1x USB-C
UH7230	DP / TB3	2x USB, USB-C, Thunderbolt 3, Audio, Ethernet

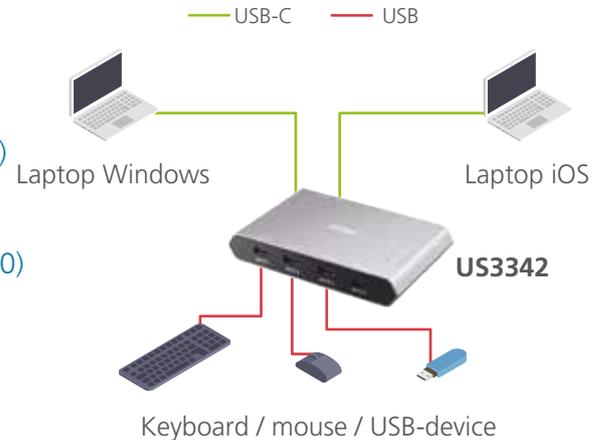
Usare il singolo cavo USB-C per caricare, trasferire dati ed espandere la workstation con un massimo di 10 porte.

Prodotti UH3234



Dispositivi di condivisione periferica USB e docking switch

- Plug-and-play
- Erogazione alimentazione fino a 85 W (US3310, US3342)
- BEZEL X - Commutazione intuitiva del mouse tra due PC (US3342)
- Supporta Samsung DeX e Huawei desktop mode (US3310)



	Interfaccia	Connessioni PC	Periferiche USB
Dispositivi di condivisione periferica USB			
US224 / US424	USB 2.0	2 / 4	4
US234 / US434	USB 3.0	2 / 4	4
US3324 / US3344	USB 3.0	2 / 4	4
US3344i	USB3.2	4	4
US3310	USB-C / HDMI	2	2
US3342	USB-C	2	4

Non è più necessario collegare e scollegare. Collega i laptop USB-C all'US3342 e inizia a condividere le periferiche.



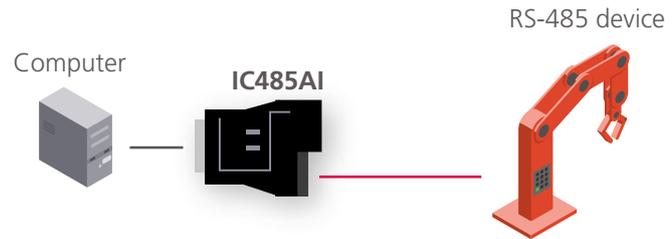
Convertitori industriali

- Distanza di 1200 m
- Velocità in baud 115,2 Kbps
- Non alimentato (IC485SN)
- Isolamento di segnale e alimentazione



	Interfaccia	Bidirezionale
IC485S	RS-232 - RS-485 / RS-422	-
IC485SN	RS-232 - RS-485 / RS-422	V
IC485SI	RS-232 - RS-485 / RS-422	-
IC485AI	RS-232 - RS-485 / RS-422	V

— RS-232 — RS-485



Estendere e/o controllare le applicazioni industriali

Emulatori

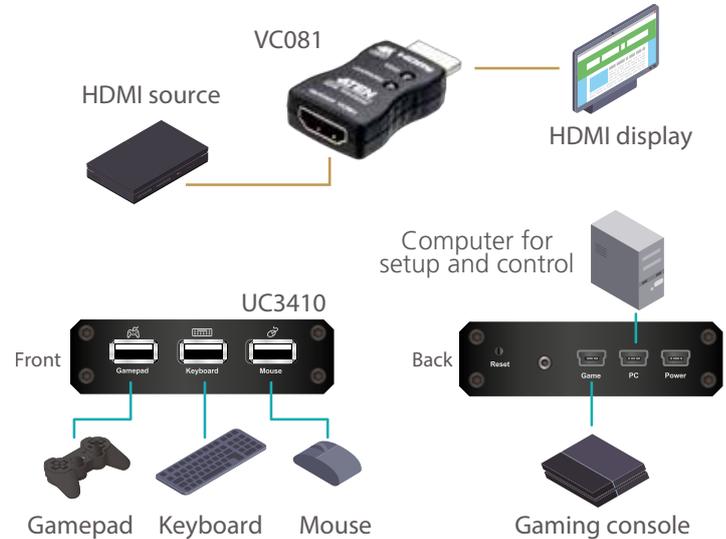
- Non alimentato
- GUI con configurazione EDID
- Switch intelligente DDC (Data Display Channel)



Porta i tempi di reazione al limite con tastiera e mouse di PlayStation e Xbox.

	Interfaccia	Emulatore
VC010	VGA	EDID
VC060	DVI	EDID
VC081	HDMI	EDID
UC3410	USB	gamepad

— HDMI — RS-232 — USB



Prodotti VC081

Evita problemi di EDID con un emulatore EDID.



Formazione

ATEN ha aperto diversi Demo & Training Centers in tutto il mondo per fornire servizi di test e formazione ai propri partner. Rivenditori, integratori e consulenti, nonché i loro clienti, sono i benvenuti in questi centri ogni giorno della settimana. È possibile effettuare la registrazione per una formazione mensile o personalizzata inviando una richiesta all'indirizzo sales@aten.be.

Il personale addetto alle vendite e i tecnici ATEN assistono gli utenti nell'utilizzo di prodotti ATEN e di terzi. Condividono approfondimenti, best practice e suggerimenti per l'installazione. Essendo uno dei pochi a cui competenza, tecnologia, prodotti e soluzioni possono connettersi tra sistemi brand, AV e IT, ATEN opera al centro della tendenza "AV meets IT".

Le demo permanenti dal vivo nei nostri Demo & Training Centers includono 5 scenari che sono regolarmente accompagnati da novità temporanee e dimostrazioni basate su richiesta. Questi scenari sono: sala di controllo, gestione IT, conferenze, distribuzione AV over IP e distribuzione del segnale AV.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web ATEN's Demo & Training.

Prenotate una
visita e scoprite
di più:
www.aten.com



Venite a provare ATEN!
www.aten.com/your-training-center

È inoltre possibile verificare le
soluzioni più recenti di ATEN in
AV meets IT in uno dei Demo &
Training Centers in Europa.





Al cuore di AV e IT, **dal 1979.**

ATEN Infotech nv | Mijnwerkerslaan 34, 3550 Heusden-Zolder (Belgium) | T: +32 11 / 53 15 43

sales@aten.be | marketing@aten.be | www.aten.eu |  ATENInfotech |  ATEN Infotech |  ATEN Infotech |  ATENInfotech

IT