

CE700A

Extender KVM USB VGA Cat 5 (1280 x 1024 a 150 m)



Il CE700A è un extender KVM USB con qualità video superiore e protezione ESD e da sovraccarichi incorporata che consente l'accesso a un sistema informatico da una console USB remota (tastiera e mouse USB, monitor) fino a 150 metri di distanza.

Il CE700A migliora i design precedenti: 1) incorporando la protezione 8KV/15KV ESD e la protezione 2KV contro i picchi di corrente; 2) fornendo una qualità video superiore – fino a 1920 x 1200 di risoluzione; 3) utilizzando economici cavi Cat 5e invece di cavi standard, più costosi e ingombranti, per un collegamento dati più comodo, affidabile e stabile; 4) potendo rilevare la distanza dal sistema e automaticamente regolando il guadagno di conseguenza; e 5) disponendo di ASIC personalizzato per garantire la massima affidabilità e compatibilità.

Caratteristiche

- Cavo Cat5 per collegare le unità locali e remote fino a 150m di distanza
- Funzionamento con console doppia: controllo del sistema sia locale sia in remoto da console tastiera, mouse USB e monitor
- Chip ASIC in dotazione per maggiore affidabilità e compatibilità
- Compensazione automatica del segnale (ASC)
- Porte USB della tastiera e del mouse
- Rilevamento e protezione da sovracorrente USB
- Selezione della modalità operativa via pulsante (solo per l'unità locale) – selezione fra modalità operativa Locale e Automatica.
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata (tensione di contatto 8KV; tensione aerea 15KV) e protezione dai picchi di corrente di 2KV
- Controllo guadagno automatico: regola la potenza del segnale per compensare la distanza.
- Video ad alta risoluzione: fino a 1920 x 1200@60Hz (30m); 1600 x 1200@60Hz (100m); 1280 x 1024@60Hz (150m)
- Supporta i formati widescreen *
- Supporta monitor VGA, SVGA, UXGA, WUXGA e monitor multisync; il monitor locale supporta DDC; DDC2; DDC2B
- Montabile in rack
- Facile da installare – non richiede software – è sufficiente collegare i cavi ai dispositivi
- Supporto multipiattaforma Windows, Linux

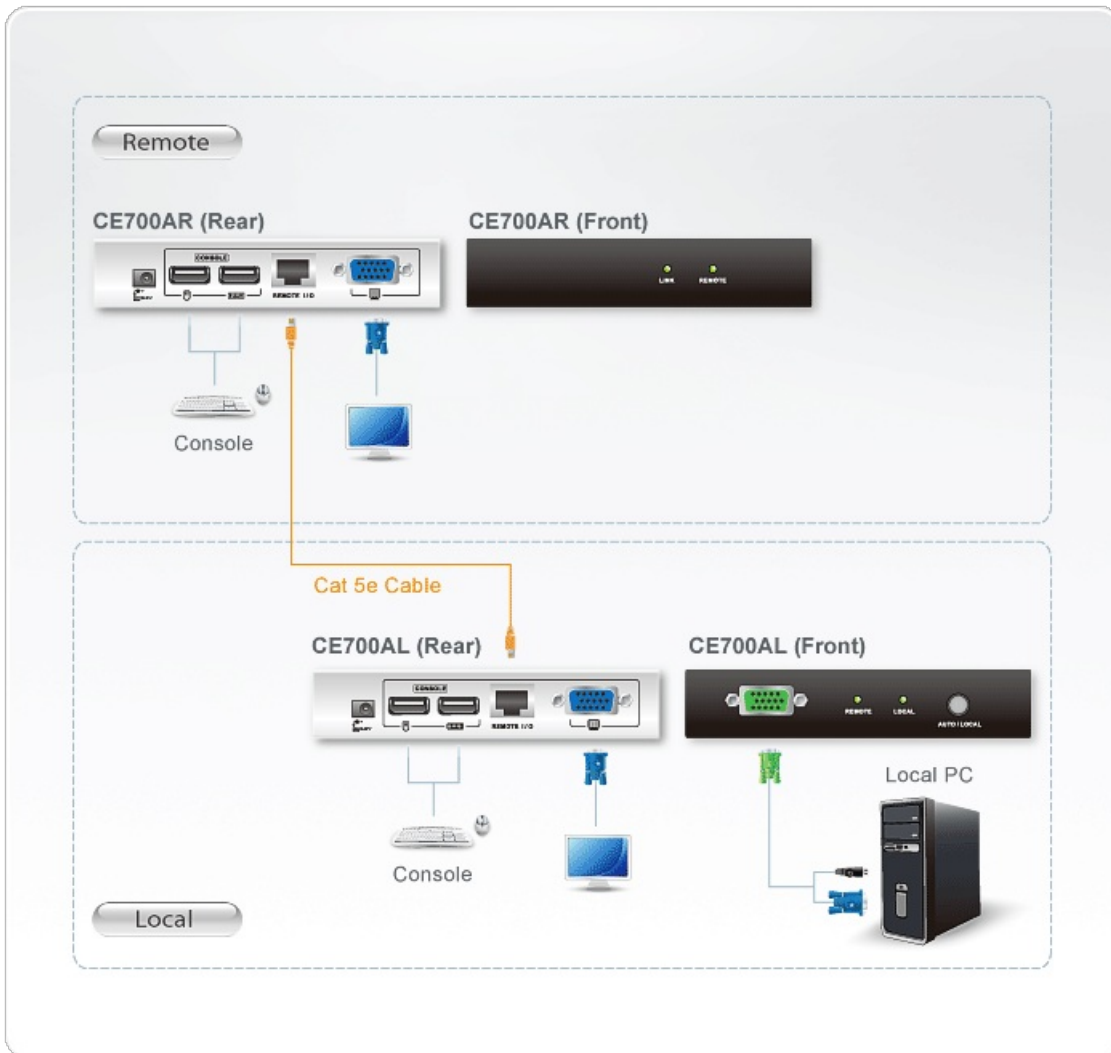
* I dati EDID per il formato widescreen vengono inviati dalla porta di uscita video locale. Per le modalità e gli schermi widescreen, collegare il monitor alla porta di uscita video locale o utilizzare un emulatore EDID di ATEN.

Specifiche

Function	CE700AL	CE700AR
Connettori		
Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x HDB-15 femmina (blu)	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x HDB-15 femmina (blu)
Porte KVM	1 x SPHD-17 femmina (verde)	N/A
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)	1 x RJ-45 femmina (nero)

Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)	1 x Connettore CC (nero)
Pulsanti		
Selezione modalità di funzionamento	1 x Pulsante	N/A
LED		
Locale	1 (verde)	N/A
Remoto	1 (verde)	1 (verde)
Collegamento	N/A	1 (verde)
Emulazione		
Tastiera / Mouse	USB	USB
Consumo	DC5.3V:2.17W:14BTU/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.	DC5.3V:1.59W:12BTU/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.
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m) 1600 x 1200 a 60 Hz (100 m) 1280 x 1024 a 60 Hz (150 m)	1920 x 1200 a 60 Hz (30 m) 1600 x 1200 a 60 Hz (100 m) 1280 x 1024 a 60 Hz (150 m)
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	Metallo
Peso	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Dimensioni (L x P x A)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 x 0.98 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.