

## CE770

Extender KVM USB VGA/Audio Cat 5 con funzione Deskew (1280 x 1024 a 300 m)



Il CE770 è un extender KVM USB con funzione Deskew. La compensazione automatica del segnale e la funzionalità seriale RS-232 consentono l'accesso a un sistema informatico da una console USB remota.

Il CE770 supporta la sintonizzazione del ritardo RGB per sincronizzare manualmente i segnali RGB. Ciò consente di distribuire le apparecchiature su distanze più ampie. La funzione di sincronizzazione del CE770 corregge gli errori di fase del colore e quelli temporali che si verificano sulle trasmissioni a lunga distanza. Consente inoltre di sintonizzare manualmente le impostazioni del segnale R/G/B.

### Caratteristiche

- Unità remota e locale collegabili con una distanza massima di 300 m con un cavo Cat 5e
- Funzionamento con console doppia: controllo del sistema sia locale sia in remoto da console tastiera, mouse USB e monitor
- Funzione Deskew: sincronizza automaticamente il ritardo del segnale RGB per compensare la distanza
- Chip ASIC in dotazione per maggiore affidabilità e compatibilità
- Compensazione automatica del segnale (ASC)
- Canale RS-232: consente il collegamento di dispositivi seriali come touchscreen e scanner di codici a barre
- Supporto ed emulazione tastiera Mac/Sun\*
- Dotato di audio: supporta altoparlanti e microfono stereo
- Rilevamento e protezione da sovracorrente USB
- Selezione della modalità operativa spingendo un 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
- Video ad alta risoluzione: fino a 1920 x 1200 a 60Hz (150m); 1280 x 1024 a 60Hz (300m)
- Audio superiore: nessuna perdita di qualità a 300 m
- Supporta i formati widescreen \*\*
- Supporta VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) e monitor multisync; il monitor locale supporta DDC; DDC2; DDC2B
- Collegamento "a caldo"
- Montabile in rack
- Facile da installare – non richiede software – è sufficiente collegare i cavi ai dispositivi

\* 1. Emulazione delle tastiere Sun/Mac tramite combinazioni di tasti della tastiera PC

2. Le tastiere Sun/Mac funzionano solo con i propri rispettivi computer

- \*\* 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.

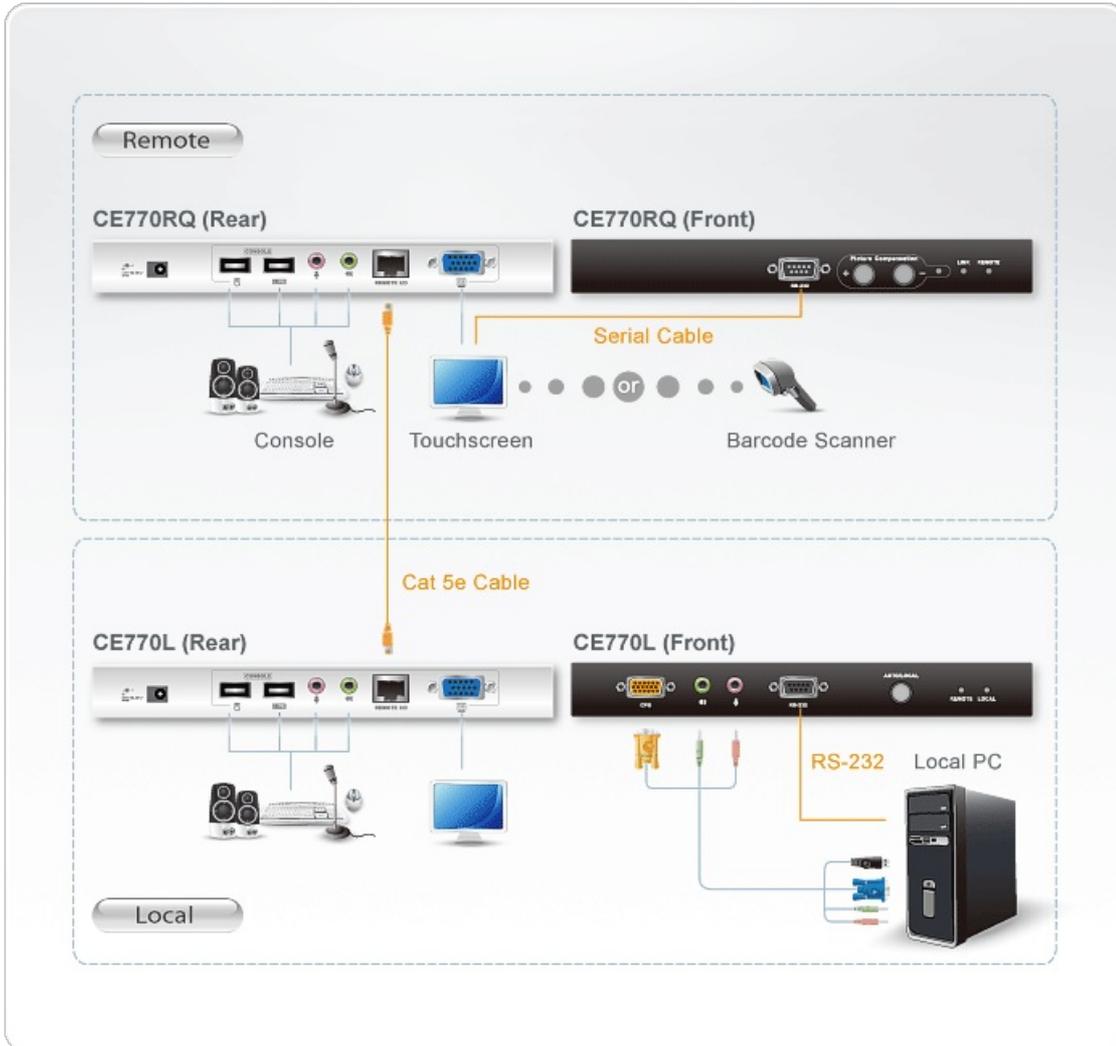
### Specifiche

Function	CE770L	CE770RQ
Connettori		

Porte console	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa) 1 x DB-9 maschio (nero)	2 x USB di tipo A femmina (bianco) 1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa) 1 x DB-9 maschio (nero)
Porte KVM	1 x SPHD-17 femmina (giallo) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)	N/A
Alimentazione	1 x Connettore CC (nero)	1 x Connettore CC (nero)
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)	1 x RJ-45 femmina (nero)
LED		
Locale	1 (verde)	N/A
Remoto	1 (verde)	N/A
B	N/A	1 (blu)
G	N/A	1 (arancio/verde)
R	N/A	1 (rosso)
Pulsanti		
Selezione modalità di funzionamento	1 x Pulsante	N/A
Colore	N/A	1 x Pulsante
Selezione	N/A	1 x Pulsante
Emulazione		
Tastiera / Mouse	USB	USB
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60 Hz(300 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 a 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60 Hz(300 m); DDC, DDC2, DDC2B
Consumo	DC5.3V:2.74W:17BTU	DC5.3V:4.54W:26BTU
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	0.49 kg ( 1.08 lb )	0.49 kg ( 1.08 lb )
Dimensioni (L x P x A)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 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., 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.