

## CE370

Extender KVM PS/2 VGA/Audio Cat 5 con funzione Deskew (1280 x 1024 a 300 m)



Il CE370 è un estensore KVM PS/2 con compensazione automatica del segnale e funzionalità RS-232 che consente di accedere a un sistema informatico da una console PS/2 remota (monitor, mouse e tastiera PS/2). Dato che consente di accedere a un sistema informatico da una console remota, il CE370 è perfetto per qualsiasi tipo d'installazione in cui la console va collocata in posti comodamente accessibili mentre il sistema deve risiedere in un luogo sicuro, lontano dalla polvere e dallo sporco dei pavimenti o da ambienti ostili come per esempio un cantiere. Ciò consente di distribuire le apparecchiature su distanze più ampie.

Il CE370 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 CE370 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 a una distanza massima di 300 m con un cavo Cat 5e
- **Funzione Deskew** – sincronizza automaticamente il ritardo del segnale RGB per compensare la distanza
- **On Screen Display** – regola la qualità video con l'intuitivo menu OSD
- **Sintonizzazione manuale delle impostazioni R/G/B, memorizzazione e recupero**
- Controllo guadagno regolabile: regola automaticamente e manualmente la potenza del segnale per compensare la distanza
- Funzionamento con console doppia: controllo del sistema sia locale sia in remoto da console tastiera, mouse e monitor
- Chip ASIC in dotazione per maggiore affidabilità e compatibilità
- **Compensazione automatica del segnale (ASC) e memorizzazione delle impostazioni**
- **Porte seriali RS-232: consentono il collegamento di dispositivi seriali come touchscreen e scanner di codici a barre (velocità di fino a 115200 bps)**
- Dotato di audio: supporta altoparlanti e microfono stereo
- 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
- **Qualità video superiore: 1920 x 1200@60Hz (150 m), 1280 x 1024@60Hz (300 m)**
- 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

\* 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	CE370L	CE370RQ
Connettori		
Porte console	1 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)	1 x Mini-DIN 6 pin femmina (viola) 1 x HDB-15 femmina (blu) 1 x Mini-DIN 6 pin femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa)
Porte KVM	1 x SPHD-17 femmina (giallo) 1 x Connettore stereo mini (verde) 1 x Connettore stereo mini (rosa)	N/A
RS-232	1 x DB-9 femmina (nero)	1 x DB-9 maschio (nero)
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)	1 x RJ-45 femmina (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC	1 x Connettore CC
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	PS/2	PS/2
Video	1920 x 1200 a 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 a 60 Hz (150 m); 1280 x 1024 a 60Hz (300 m); DDC, DDC2, DDC2B
Consumo	DC5.3V:2.70W:17BTU	DC5.3V:4.53W: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	0.50 kg ( 1.1 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 LxA.	

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.