

### **CE920R**

Extender KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 (Unità remota) (4K a 100 m)



L'extender KVM USB DisplayPort HDBaseTTM 2.0 CE920 di ATEN integra le tecnologie HDBaseTTM 2.0 più recenti per offrire video 4K, audio stereo, USB, Ethernet\*, e segnali RS-232 fino a 100 metri utilizzando un singolo cavo Cat 6/2<u>L-2910</u> Cat 6. L'HDBaseT™ 2.0 garantisce le trasmissioni più affidabili sul mercato oltre a consentire la capacità a lungo raggio che consente di estendere i segnali Full HD 1080P fino a 150 metri. Con la semplice installazione di un cavo in grado di supportare vari segnali, <u>CE920</u> è ideale per applicazioni dove è necessario un accesso remoto comodo, come centri di controllo dei trasporti, strutture mediche, stabilimenti industriali e stazioni lavoro estese

\*Nota: Il CE920R-AT supporta la funzione Ethernet, mentre il CE920R-ATA no.



#### Caratteristiche

- Supporta la tecnologia HDBaseT™ 2.0

  - Estende i segnali video, audio, USB, RS-232, e Ethernet <sup>1</sup> mediante un singolo cavo Cat 6/6a/<u>2L-2910</u> Cat 6
     Rilevamento e correzione degli errori di bit migliorato per resistere alle interferenze di segnale durante le trasmissioni video con qualità elevata
- Rilevamento dello stato e indicatore LED per la trasmissione del segnale HDBaseT™ sull'unità remota

- Buffer EDID per accensione senza problemi e visualizzazione a qualità elevata
  Qualità video superiore a lunga distanza
   Modalità standard HDBaseT™ fino a 4K a 100 m (Cat 6/6a/ 2L-2910)
   Modalità lunga distanza HDBaseT™ fino a 1080P a 150 m
  Passaggio modalità lunga distanza per passare dalla modalità standard alla modalità lunga distanza HDBaseT™ in un attimo
- Porta USB 2.0 full speed garantisce velocità di trasmissione rapide per le periferiche
- Conforme HDCP
- Supporta audio stereo a 2 canali indipendenti per applicazioni audio in qualità elevata
- Supporta la funzione Riattiva PC tramite un singolo pulsante push
- Protezione ESD 8 KV/15 KV integrata (tensione di contatto 8 KV; tensione dell'aria 15 KV)

Nota: 1. Il CE920R-AT supporta la funzione Ethernet, mentre il CE920R-ATA no.

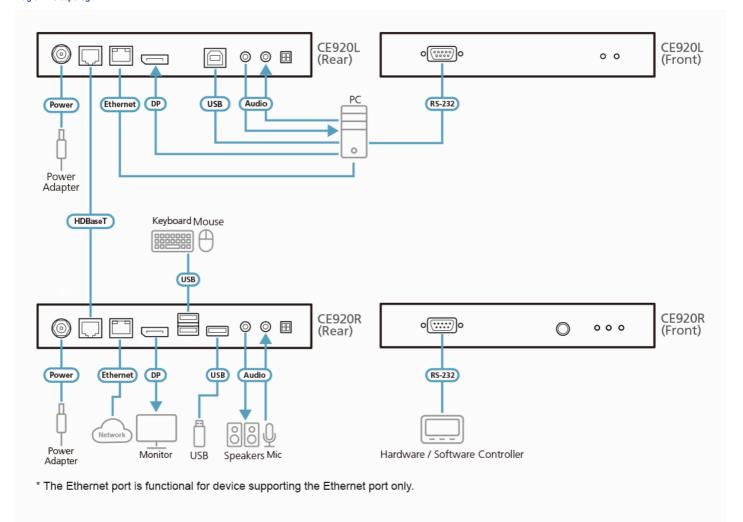


## Specifiche

Connettori	
Porte console	1 x DisplayPort femmina (nero) 3 x USB di tipo A femmina 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa) 1 x RJ-45 femmina (nero)  Nota: Le porte RJ-48 sono funzionali per il dispositivo che supporta la porta Ethernet
Porte KVM	N/D
RS-232	1 x DB-9 maschio (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)
LED	
Alimentazione	1 (verde)
Collegamento	1 (arancione)
Uscita video	1 (arancione)
Switches	
Passaggio modalità lunga distanza	1 x Supporto scorrevole
Aggiornamento firmware	1 x Supporto scorrevole
Pulsanti	
Tasto di riattivazione	1 x Pulsante push
Video	Fino a 4K a 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P a 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Consumo	DC5V:6.74W:47BTU/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	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	0-80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso Peso	0.64 kg (1.41 lb)
Dimensioni (L x P x A)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Nota	DisplayPort v1.1 supporta fino a 4Kx2K a 30 Hz.
	II CE920R-AT supporta la funzione Ethernet, mentre il CE920R-ATA no.
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.