

CE920

Estensore KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 (4K a 100 m)



L'estensore KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 CE920 di ATEN integra le tecnologie HDBaseT™ 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/[2L-2910](#) 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, CE920 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.



Caratteristiche

- Supporta la tecnologia HDBaseT™ 2.0
 - Estende i segnali video, audio, USB, RS-232, e Ethernet mediante un singolo cavo Cat 6/6a/[2L-2910](#) 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 di riattivazione del PC con un singolo pulsante push mediante il canale RS-232*
- Protezione ESD 8 KV/15 KV integrata (tensione di contatto 8 KV; tensione dell'aria 15 KV)

* Il computer deve supportare il Suono riattivazione per poter usare questa funzione

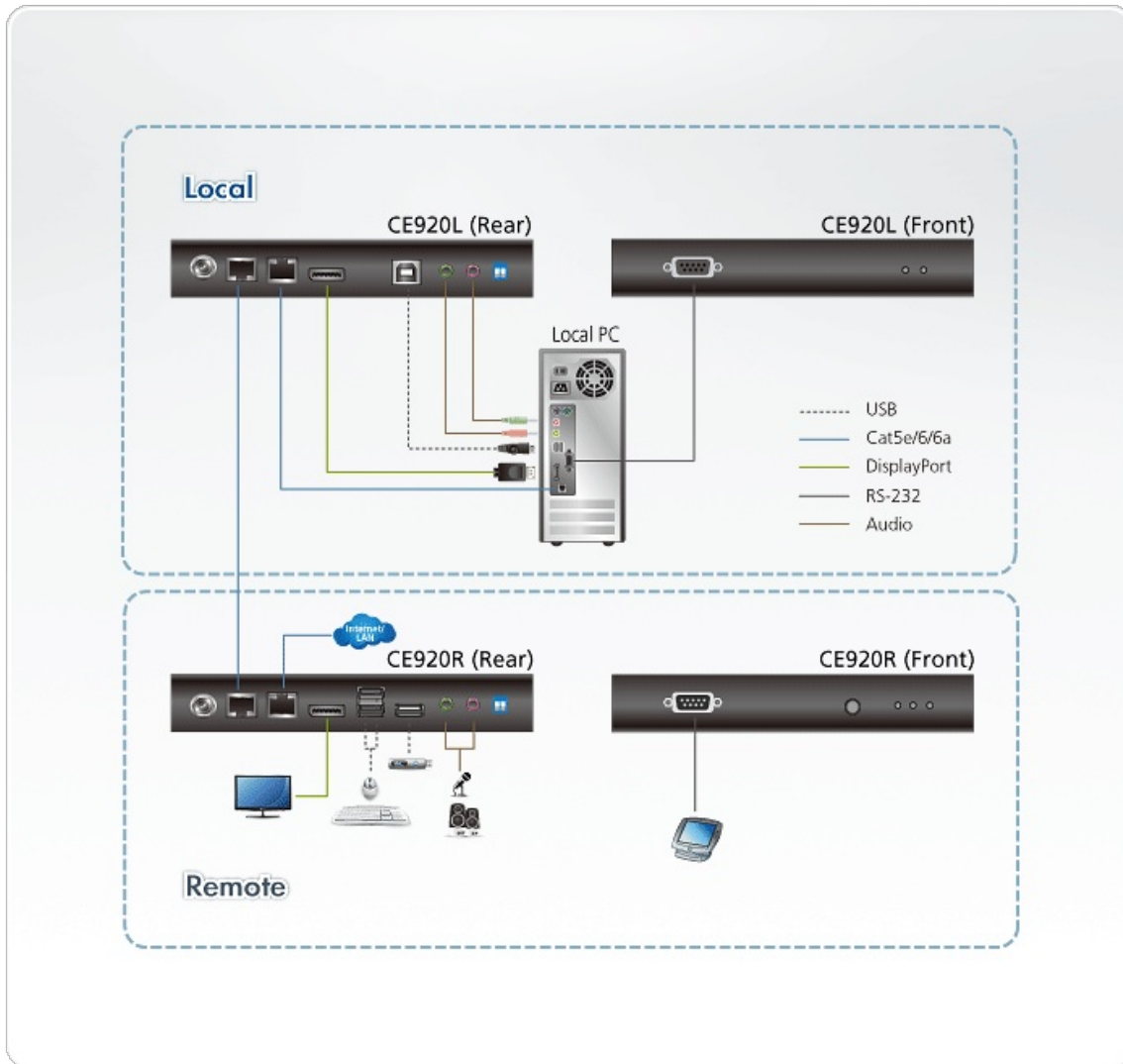
Specifiche

Function	CE920L	CE920R
Connettori		

Porte console	N/D	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)
Porte KVM	1 x DisplayPort femmina (nero) 1 x USB di tipo B femmina (bianco) 1 x Connettore stereo mini femmina (verde) 1 x Connettore stereo mini femmina (rosa) 1 x RJ-45 femmina (nero)	N/D
RS-232	1 x DB-9 femmina (nero)	1 x DB-9 maschio (nero)
Alimentazione	1 x Connettore CC con blocco	1 x Connettore CC con blocco
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina (nero)	1 x RJ-45 femmina (nero)
LED		
Alimentazione	1 (verde)	1 (verde)
Collegamento	1 (arancione)	1 (arancione)
Uscita video	N/D	1 (arancione)
Interruttori		
Passaggio modalità lunga distanza	1 x Supporto scorrevole	1 x Supporto scorrevole
Aggiornamento firmware	1 x Supporto scorrevole	1 x Supporto scorrevole
Pulsanti		
Tasto di riattivazione	N/D	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)	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:3.99W:19BTU	DC5V:6.74W:47BTU
Ambiente		
Temperatura di esercizio	0–40°C	0–40°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	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
Dimensioni (L x P x A)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm	18.20 x 12.19 x 2.87 cm

	(7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	(7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Nota	DisplayPort v1.1 supporta fino a 4Kx2K a 30 Hz.	DisplayPort v1.1 supporta fino a 4Kx2K a 30 Hz.
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.