

## CE920

Ekstender KVM USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 (4K@100 m)



Ekstender ATEN CE920 USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM integruje najnowsze technologie HDBaseT™ 2.0, zapewniając sygnał wideo 4K, stereo audio, USB, Ethernet i RS-232 do 100 metrów za pomocą pojedynczego kabla Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6. HDBaseT™ 2.0 gwarantuje najbardziej niezawodną transmisję na rynku, a także umożliwia osiągnięcie dużego zasięgu, który rozszerza sygnały Full HD 1080P na odległość do 150 metrów. Dzięki łatwej instalacji kabli obsługujących różne sygnały, CE920 jest idealny do zastosowań, w których wymagany jest wygodny [dostęp zdalny](#) - takich jak centra kontroli transportu, placówki medyczne, magazyny przemysłowe i rozbudowane stacje robocze.

Uwaga: Model CE920-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE920-ATA nie.



### Funkcje

- Obsługuje technologię HDBaseT™ 2.0
- Rozszerza sygnały wideo, audio, USB, RS-232 i Ethernet za pomocą pojedynczego kabla Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6
- Zwiększone wykrywanie i korygowanie błędów bitowych w celu przeciwdziałania zakłóceniom sygnału podczas transmisji wideo o wysokiej jakości
- Wykrywanie statusu i sygnalizacja LED dla transmisji sygnału HDBaseT™ na zdalnym urządzeniu
- Bufor EDID do płynnego włączania i wyświetlania o najwyższej jakości
- Najwyższa jakość wideo przy dużej odległości
- Tryb standardowy HDBaseT™ do 4K @ 100m (Cat 6 / 6a / [2L-2910](#))
- Tryb HDBaseT™ Long-Reach do 1080P @ 150m
- Przełącznik trybu dalekiego zasięgu - przełącza pomiędzy trybem HDBaseT™ Standard i Long Reach w mgnieniu oka
- Pełne prędkości portów USB 2.0 - zapewnia szybkie prędkości transmisji dla urządzeń peryferyjnych
- Kompatybilny z HDCP
- Obsługuje indywidualne 2-kanalowe audio stereo dla aplikacji audio wysokiej jakości
- Obsługuje funkcję budzenia komputera za pomocą pojedynczego przycisku
- Wbudowana ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 8kV / 15kV (napięcie styku 8kV, wyładowanie przez powietrze 15kV)

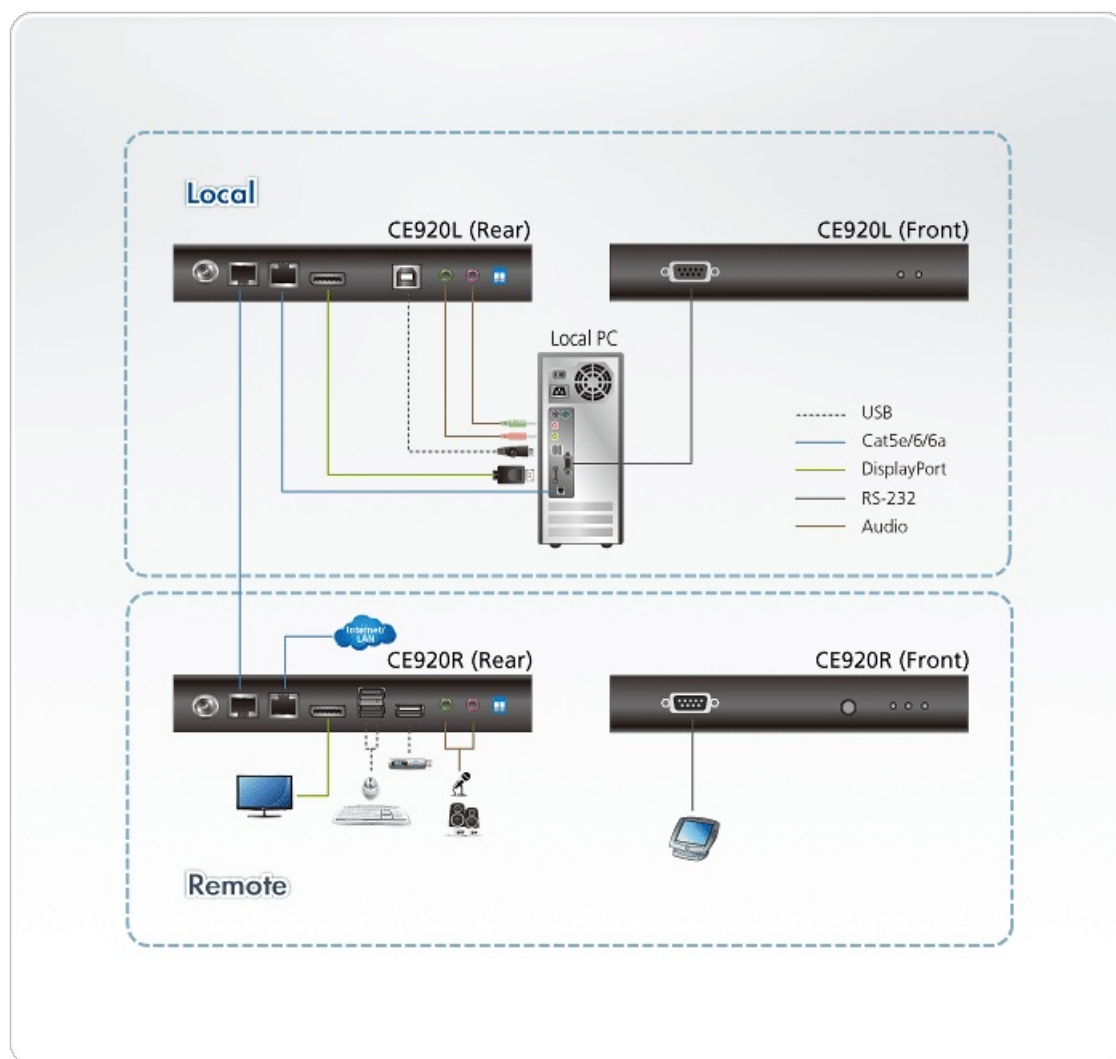
### Specyfikacje

Function	CE920L	CE920R
----------	--------	--------

Złącza		
Porty konsoli	N/D	1 x gniazdo DisplayPort (czarne) 3 x gniazdo USB Typ A 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone) 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (różowe) 1 x gniazdo RJ-45 (czarne)  Uwaga: Porty RJ-45 są dostępne dla wersji urządzenia z obsługą portu Ethernet
Porty KVM	1 x gniazdo DisplayPort (czarne) 1 x gniazdo USB Typ B (białe) 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (zielone) 1 x gniazdo Mini Jack Stereo (różowe) 1 x gniazdo RJ-45 (czarne)  Uwaga: Porty RJ-45 są dostępne dla wersji urządzenia z obsługą portu Ethernet	N/D
RS-232	1 x DB-9 żeńskie (czarne)	1 x DB-9 męskie (czarne)
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack z blokadą	1 x gniazdo DC Jack z blokadą
Jednostka do jednostki	1 x gniazdo RJ-45 (czarne)	1 x gniazdo RJ-45 (czarne)
Diody LED		
Zasilanie	1 (zielona)	1 (zielona)
Połączenie	1 (pomarańczowa)	1 (pomarańczowa)
Wyjście wideo	N/D	1 (pomarańczowa)
Przełączniki		
Przełącznik trybu dużego zasięgu	1 x przełącznik DIP	1 x przełącznik DIP
Aktualizacja oprogramowania układowego	1 x przełącznik DIP	1 x przełącznik DIP
Przyciski naciskowe		
Przycisk wznowienia	N/D	1 x przycisk chwilowy
Wideo	Do 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Do 4K@90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *Obsługa 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Pobór mocy	DC5V:3.99W:19BTU  Uwaga:	DC5V:6.74W:47BTU  Uwaga:
Środowiskowe		
Temperatura robocza	0–40°C	0–40°C
Temperatura przechowywania	-20–60°C	-20–60°C
Wilgotność	0–80% RH, bez kondensacji	0–80% RH, bez kondensacji

Właściwości fizyczne		
Obudowa	Metal	Metal
Masa	0.63 kg ( 1.39 lb )	0.64 kg ( 1.41 lb )
Wymiary(D x S x W)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Uwaga	DisplayPort v1.1 obsługuje rozdzielczości do 4Kx2K @ 30Hz.  Model CE920-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE920-ATA nie.	DisplayPort v1.1 obsługuje rozdzielczości do 4Kx2K @ 30Hz.  Model CE920-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE920-ATA nie.
Uwaga		

### Diagram





Simply Better Connections

***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.