

CE820

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



Ekstender KVM ATEN CE820 USB HDMI HDBaseT™ 2.0 łączy najnowsze technologie [HDBaseT™ 2.0](#), zapewniając sygnał wideo 4K HDMI, 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, CE820 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 CE820-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE820-ATA nie.



Funkcje

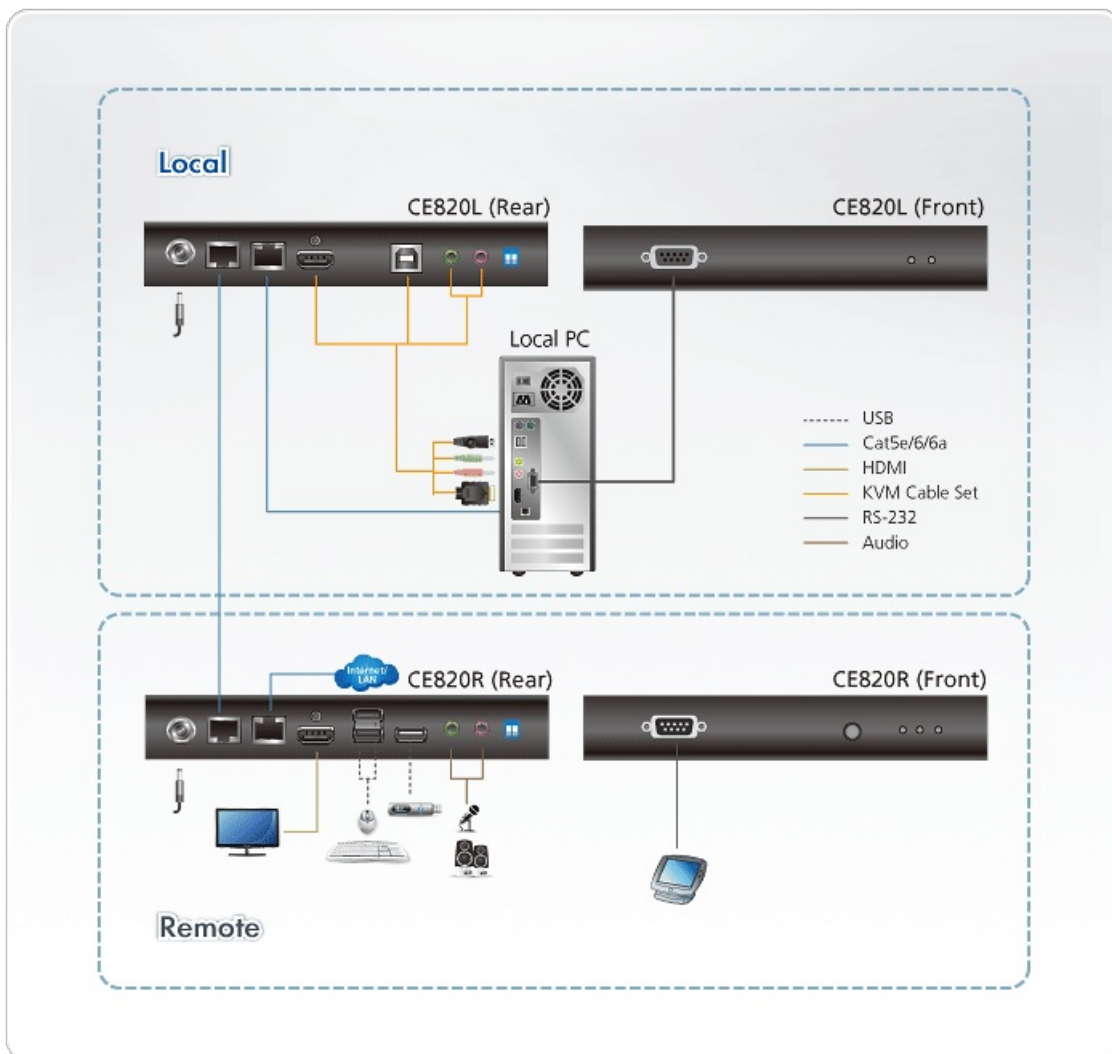
- Obsługuje technologię [HDBaseT™ 2.0](#)
- rozszerza sygnały wideo, audio, USB, RS-232 i Ethernet za pomocą pojedynczego kabla Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6
- zwiększone wykrywanie i korygowanie błędów bitowych, odporne na zakłócenia sygnału podczas transmisji wideo o wysokiej jakości
- wykrywanie statusu i sygnalizacja LED dla transmisji sygnału HDBaseT™ na zdalnym urządzeniu
- Bufor EDID do płynnego włączania i wyświetlania o najwyższej jakości
- HDMI (3D, Deep Colour, 1080P, 4K); kompatybilny z HDCP 2.2
- Najwyższej jakości wideo przy dużych odległościach
 - Tryb standardowy HDBaseT™ do 4K @ 100 m (Cat 6 / 6a / [2L-2910](#))
 - Tryb HDBaseT™ Long-Reach do 1080P @ 150 m
- Przełącznik trybu dalekiego zasięgu - przełącza pomiędzy trybem HDBaseT™ Standard i Long Reach w mgnieniu oka
- Obsługuje indywidualne 2-kanalowe złącza stereo audio i USB 2.0 o pełnej prędkości
- Obsługuje funkcję budzenia komputera za pomocą pojedynczego przycisku
- Wbudowana ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi 8 kV / 15kV (napięcie styku 8kV, napięcie powietrza 15kV)

Specyfikacje

Function	CE820L	CE820R
Złącza		

Porty konsoli	N/D	1 x gniazdo HDMI (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 HDMI (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 @ 60Hz (4:2:0); 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 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Pobór mocy	DC5V:2.87W:13BTU Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.	DC5V:5.37W:40BTU Uwaga: ● Pomiar w watach wskazuje typowy pobór mocy urządzenia bez obciążenia zewnętrznego. ● Pomiar w BTU/h wskazuje pobór mocy urządzenia przy pełnym obciążeniu.
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)	0.65 kg (1.43 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	Model CE820-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE820-ATA nie.	Model CE820-AT obsługuje funkcję Ethernet, a model CE820-ATA nie.
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.	

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.