

## CE920R

USB DisplayPort HDBase™ 2.0 KVM Extender (Remote Gerät) (4K bei 100)



Der ATEN [CE920](#) USB DisplayPort HDBase™ 2.0 KVM Extender integriert die neuesten HDBase™ 2.0 Technologien, um 4K Video, Stereo Audio, USB, Ethernet\* und RS-232 Signale bis zu 100 Meter mit einem Cat 6/[2L-2910](#) Cat 6 Kabel zu liefern. Das HDBase™ 2.0 garantiert die zuverlässigste Übertragung auf dem Markt und ermöglicht eine lange Reichweite, die Full HD 1080P Signale bis zu 150 Meter verlängert. Mit einer einfachen Kabelinstallation die verschiedene Signale unterstützt, ist der [CE920](#) ideal für Anwendungen, bei denen ein komfortabler Fernzugriff erforderlich ist – z.B. in Transportleitstellen, medizinischen Einrichtungen, Industrielagern und erweiterten Arbeitsstationen.

\*Anmerkung: Der CE920R-AT unterstützt die Ethernet-Funktion, der CE920R-ATA nicht.



### Funktionen und Merkmale

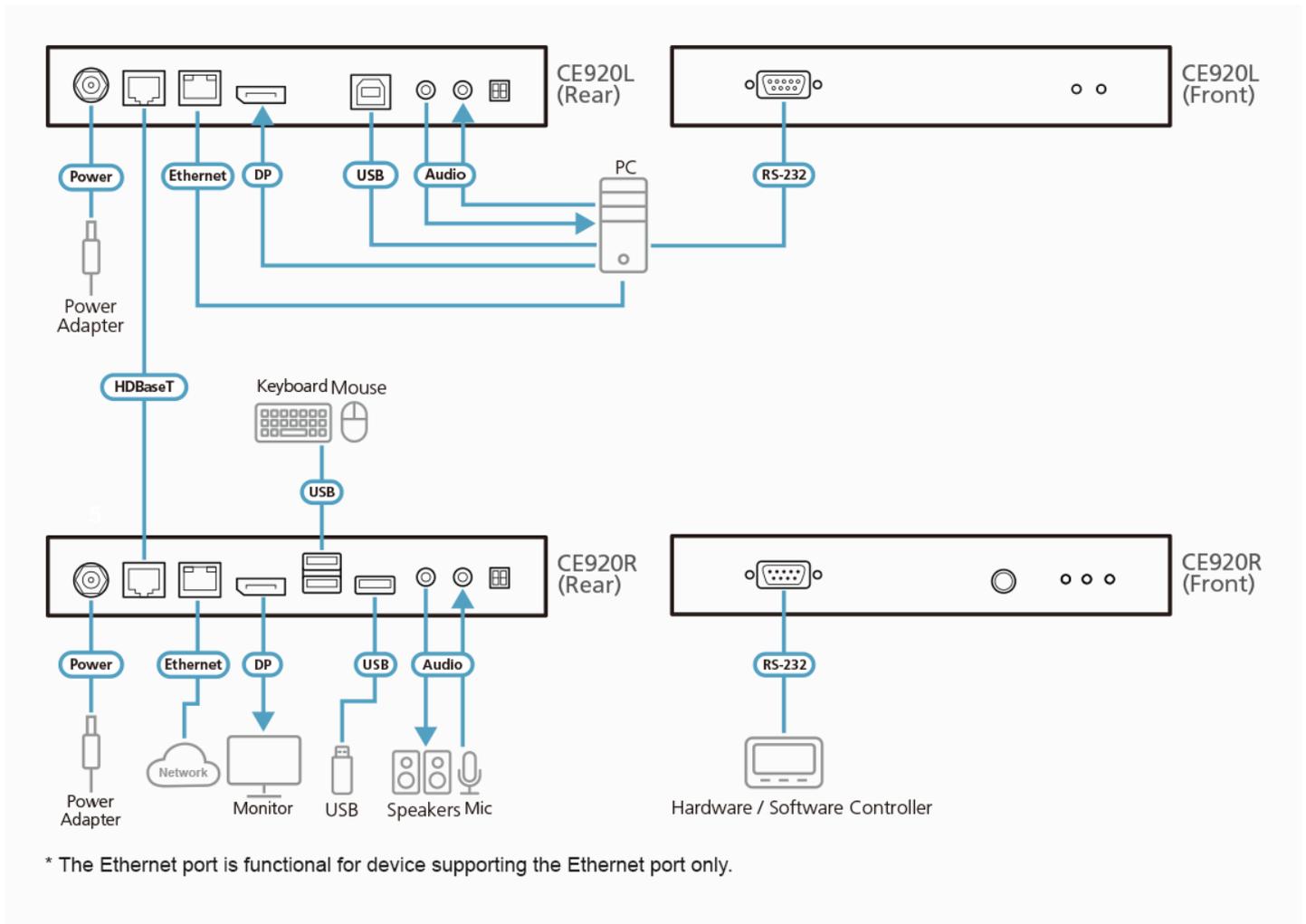
- Unterstützt HDBase™ 2.0 Technologie
  - Erweitert Video-, Audio-, USB-, RS-232- und Ethernet <sup>1</sup>-Signale über ein einziges Cat 6/6a/[2L-2910](#) Cat 6 Kabel
  - Verbesserte Bitfehlererkennung und -korrektur, um Signalstörungen bei hochwertigen Videoübertragungen zu widerstehen
  - Statuserkennung und LED-Anzeige für HDBase™ Signalübertragung auf dem Remote Gerät
- EDID Buffer für flüssiges Einschalten und Anzeige in höchster Qualität
- Übertreffende Videoqualität über lange Distanzen
  - HDBase™ Standardmodus bis zu 4K bei 100 m (Cat 6/6a/ [2L-2910](#))
  - HDBase™ Lange Reichweite Modus bis zu 1080P bei 150 m
- Lange Reichweite Modus Schalter – schaltet zwischen HDBase™ Standard und Lange Reichweite Modus um
- USB 2.0 Full Speed Ports – gewährleistet schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten für Peripheriegeräte
- HDCP kompatibel
- Unterstützt individuelles 2-Kanal Stereo Audio für hochwertige Audioanwendungen
- Unterstützt PC Aufwachfunktion über eine einzige Drucktaste
- Integrierter 8 KV/15 KV ESD Schutz (Berührungsspannung 8 KV; Luftspannung 15 KV)

Anmerkung: 1. Der CE920R-AT unterstützt die Ethernet-Funktion, der CE920R-ATA nicht.

## Specification

Anschlüsse	
Konsolenports	1 x DisplayPort Buchse (Schwarz) 3 x USB-Typ-A-Buchse 1 x Mini-Stereobuchse (Grün) 1 x Mini-Stereobuchse (Rosa) 1 x RJ-45-Buchse (Schwarz)  Anmerkung: Der RJ-48-Anschluss ist für Geräte, die den Ethernet-Anschluss unterstützen, funktionsfähig.
KVM-Ports	Nicht verfügbar
RS-232	1 x DB-9 Stecker (Schwarz)
Stromversorgung	1 x Gleichspannungsanschluss mit Sperre
Einheit zu Einheit	1 x RJ-45 Buchse (Schwarz)
LEDs	
Stromversorgung	1 (Grün)
Verbindung	1 (Orange)
Videoausgang	1 (Orange)
Schalter	
Lange Reichweite Modus Schalter	1 x Schiebeschalter
Firmware-Aktualisierung	1 x Schiebeschalter
Drucktasten	
Wecktaste	1 x Drucktaste
Video	Bis zu 4K bei 90 m (Cat 5e) / 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080P bei 100 m (Cat 5e/6/6a) *4K-Unterstützung: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Stromverbrauch	DC5V:6.74W:47BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0–80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.64 kg ( 1.41 lb )
Abmessungen (L x B x H)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
Hinweis	DisplayPort v1.1 unterstützt bis zu 4Kx2K bei 30 Hz.  Der CE920R-AT unterstützt die Ethernet-Funktion, der CE920R-ATA nicht.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



**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.