

CE920

USB DisplayPort HDBase™ 2.0 KVM Uzatıcı (4K@100 m)



ATEN CE920 USB DisplayPort HDBase™ 2.0 KVM Uzatıcı, tek bir Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6 kablo kullanarak 100 metreye kadar 4K video, stereo ses, USB, Ethernet* ve RS-232 sinyalleri ileten en son HDBase™ 2.0 teknolojilerini entegre eder. HDBase™ 2.0, pazardaki en güvenilir iletimi garanti eder ve tam HD 1080P sinyallerini 150 metreye kadar uzatan uzun erişim özelliğini sağlar. Çeşitli sinyalleri destekleyen kolay kablo kurulumu sayesinde CE920, taşıma kontrol merkezleri, tıbbi tesisler, endüstriyel depolar ve genişletilmiş çalışma istasyonları gibi uygun uzaktan erişimin gerektiği uygulamalar için idealdir.

Not: CE920-AT Ethernet işlevini destekler, CE920-ATA ise desteklemez.



Özellikler

- HDBase™ 2.0 teknolojisini destekler
 - Tek bir Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden video, ses, USB, RS-232 ve Ethernet ¹ sinyallerini ileterek
 - Yüksek kaliteli video iletimleri sırasında sinyal karışmalarına karşı direnç göstermek için gelişmiş bit hata tespiti ve düzeltmesi
 - Uzak ünite HDBase™ sinyal iletim durumu tespiti ve LED göstergesi
- Düzenli başlatma ve en yüksek kalitede görüntü için EDID ön belleği
- Üstün video kalitesiyle uzun mesafe
 - HDBase™ Standart modda 4K'ya kadar @ 100m (Cat 6 / 6a / [2L-2910](#))
 - HDBase™ Uzun Erişim modunda 1080P'ye kadar @ 150m
- Uzun Erişim modu anahtarı – HDBase™ Standart ve Uzun Erişim modları arasında anında geçiş yapar
- USB 2.0 tam hız bağlantı noktaları – çevre birimleri için hızlı iletişim hızını garanti eder
- HDCP Uyumlu
- Yüksek kaliteli ses uygulamaları için bireysel 2 kanallı stereo sesi destekler
- Tek bir RS-232 kanalı aracılığıyla bilgisayarın tek düğmeyle uyandırma işlevini destekler ²
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması (Temas gerilimi 8KV; Hava gerilimi 15KV)

Not:

1. CE920-AT Ethernet işlevini destekler, CE920-ATA ise desteklemez.

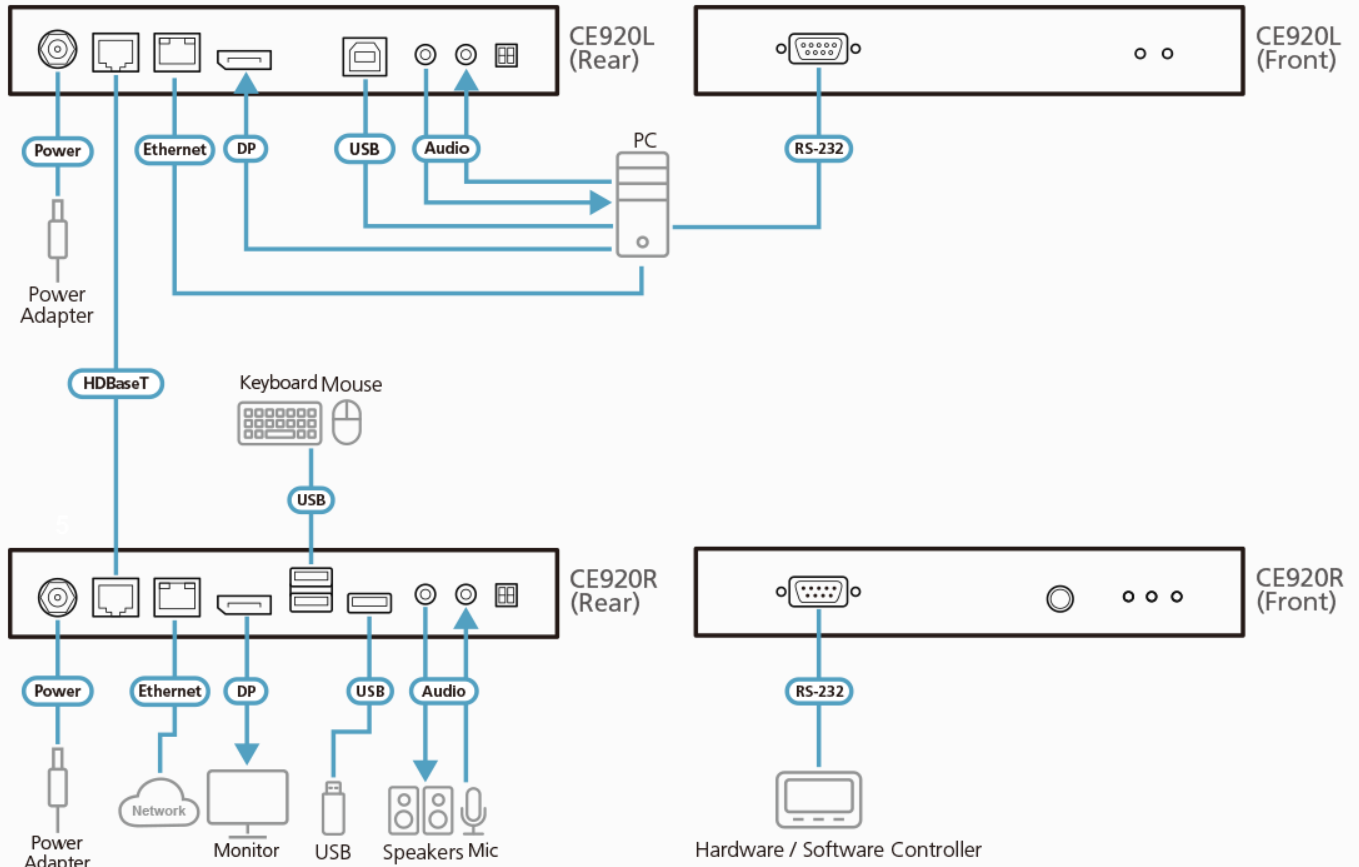
2. Bu işlevin çalışması için bilgisayarın Uyandırma Sinyali'ni desteklemesi gerekir.

Teknik Özellikler

Function	CE920L	CE920R
Bağlantı noktaları		
Konsol Bağlantı Noktaları	N/A	1 x DisplayPort Dişi (Siyah) 3 x USB Tip A Dişi 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Pembe) 1 x RJ-45 Dişi (Siyah) Not: RJ-45 bağlantı noktaları, Ethernet bağlantısını destekleyen cihazlar için kullanılabilir

KVM Bağlantı Noktaları	1 x DisplayPort Dişi (Siyah) 1 x USB Tip B Dişi (Beyaz) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Yeşil) 1 x Mini Stereo Jak Dişi (Pembe) 1 x RJ-45 Dişi (Siyah) Not: RJ-45 bağlantı noktası, Ethernet bağlantısını destekleyen cihazlar için işlevseldir	N/A
RS-232	1 x DB-9 Dişi (Siyah)	1 x DB-9 Erkek (Siyah)
Güç	Kilitli 1 x DC Jack	Kilitli 1 x DC Jack
Unitten Üniteye	1 x RJ-45 Dişi (Siyah)	1 x RJ-45 Dişi (Siyah)
LED'ler		
Güç	1 (Yeşil)	1 (Yeşil)
Bağlantı	1 (Turuncu)	1 (Turuncu)
Video Çıkışı	N/A	1 (Turuncu)
Anahtarlar		
Uzun Erişim Modu Anahtarı	1 x Kayar Anahtar	1 x Kayar Anahtar
Donanım Yazılımı Güncellemesi	1 x Kayar Anahtar	1 x Kayar Anahtar
Basılabilir düğmeler		
Uyanma düğmesi	N/A	1 x Basma düğmesi
Video	Cat 5e ile 4K@90m'ye kadar (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 100m'ye kadar) Cat 5e/6/6a ile 1080P@100m'ye kadar *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Cat 5e ile 4K@90m'ye kadar (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6 için 100m'ye kadar) Cat 5e/6/6a ile 1080P@100m'ye kadar *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Güç Tüketimi	DC5V:3.99W:19BTU Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.	DC5V:6.74W:47BTU Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Çevresel		
Çalışma Sıcaklığı	0–40°C	0–40°C
Depolama Sıcaklığı	-20–60°C	-20–60°C
Nem	0–80% RH, Kondens Oluşmayacak Şekilde	0–80% RH, Kondens Oluşmayacak Şekilde
Fiziksel Özellikler		
Konut	Metal	Metal
Ağırlık	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	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.)
Not	DisplayPort v1.1, 4Kx2K @ 30Hz'a kadar destekler. CE920-AT, Ethernet işlevini destekler ancak CE920-ATA desteklemez.	DisplayPort v1.1, 4Kx2K @ 30Hz'a kadar destekler. CE920-AT, Ethernet işlevini destekler ancak CE920-ATA desteklemez.
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.	

Şema



* The Ethernet port is functional for device supporting the Ethernet port only.

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.