

CE820

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



ATEN CE820 USB HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM Uzatıcı, tek bir Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6 kablo kullanarak 100 metreye kadar 4K HDMI video, stereo ses, USB, Ethernet* ve RS-232 sinyalleri ileten en son HDBaseT™ 2.0 teknolojilerini entegre eder. HDBaseT™ 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 CE820, taşıma kontrol merkezleri, tıbbi tesisler, endüstriyel depolar ve genişletilmiş çalışma istasyonları gibi uygun uzaktan erişimin gerektiği uygulamalar için idealdir.

* Not: CE820-AT modeli Ethernet işlevini destekler, CE820-ATA modeli ise desteklemez.



Özellikler

- HDBaseT™ 2.0 teknolojisini destekler
 - Tek bir Cat6 / 6a kablo / [2L-2910](#) Cat 6 kablo aracılığıyla video, ses, USB, RS-232 ve Ethernet ¹ sinyallerini ileterek
 - Yüksek kaliteli video iletimlerinde sinyal karışmasına karşı direnç göstermek için geliştirilmiş hata algılama ve düzeltme
 - Uzak ünite HDBaseT™ sinyal iletim durumu algılama ve LED göstergesi
- Düzenli başlatma ve en yüksek kalitede görüntü için EDID Arabelleği
- HDMI (3D, Derin Renk, 1080P, 4K); HDCP 2.2 Uyumlu
- Üstün video kalitesiyle uzun mesafe
 - Cat 6 / 6a / [2L-2910](#)'e kadar 4K @ 100 m'ye kadar HDBaseT™ Standart mod
 - 1080P'ye kadar 150 m'ye kadar HDBaseT™ Uzun Menzilli mod
- Uzun Menzili modu anahtarı – HDBaseT™ Standart ve Uzun Menzili modları arasında anında geçiş yapar
- Bireysel 2 kanallı stereo ses ve USB 2.0 tam hız bağlantı noktalarını destekler
- RS-232 kanallı aracılığıyla tek bir düğmeyle PC uyandırma işlevini destekler ²
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması (Temas gerilimi 8KV; Hava gerilimi 15KV)

Not:

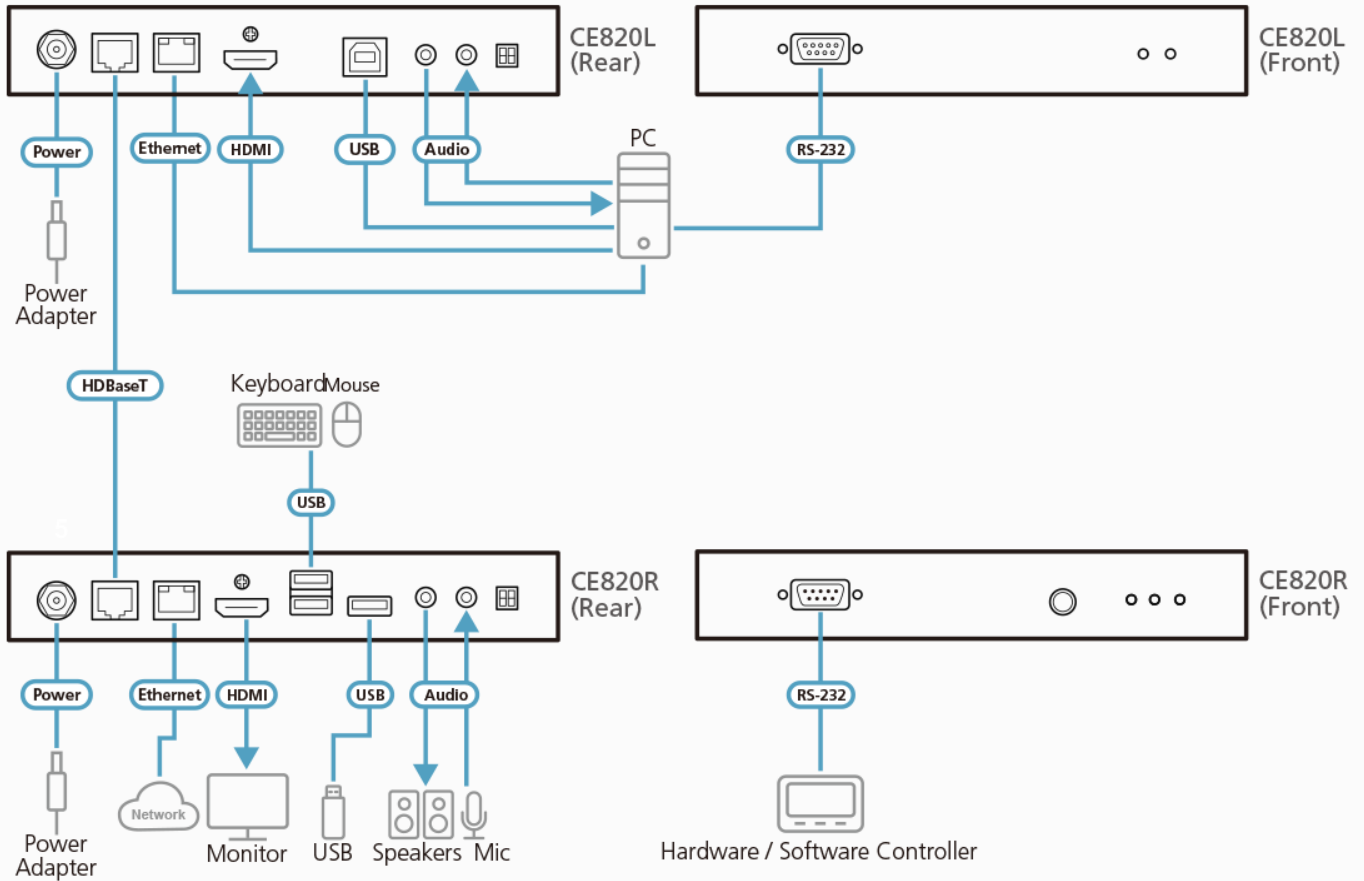
- CE820-AT Ethernet işlevini destekler, CE820-ATA ise desteklemez.
- Bu işlevin çalışması için bilgisayarın Uyandırma Sinyali'ni desteklemesi gerekir.

Teknik Özellikler

Function	CE820L	CE820R
Bağlantı noktaları		
Konsol Bağlantı Noktaları	N/A	1 x HDMI 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 bağlantı noktasını destekleyen cihazlar için işlevseldir

KVM Bağlantı Noktaları	1 x HDMI 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 noktaları, Ethernet bağlantı noktasını 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 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Cat 5e ile 4K@90m'ye kadar (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a) *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Güç Tüketimi	DC5V:2.87W:13BTU Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.	DC5V:5.37W:40BTU Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yüklemeye olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında 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)	0.65 kg (1.43 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	CE820-AT, Ethernet işlevini desteklerken CE820-ATA desteklemez.	CE820-AT, Ethernet işlevini desteklerken CE820-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.