

## CE924

USB DisplayPort Çift Görüntü HDBase™ 2.0 KVM Uzatıcı (Tek Görüntü için 4K@100m)



ATEN CE924 USB DisplayPort Çift Görüntü HDBase™ 2.0 KVM Uzatıcı, 4K video, stereo ses, USB ve RS-232 sinyalleri iletimi sağlamak için en son HDBase™ 2.0 teknolojilerini entegre eder. HDBase™ 2.0, en güvenilir iletimi garanti ederken Full HD 1080P sinyallerini 150 metreye kadar uzatan uzun erişim özelliği sunar. Ayrıca CE924, tek bir Cat6 / [2L-2910](#) Cat 6 kablo kullanarak tek bir 4K ekran veya çift 1080p ekranı destekler ve DisplayPort video çıkış çözünürlüğünü 100 metreye kadar uzatır.

Çeşitli sinyalleri destekleyen kolay kablo kurulumu ile CE924, taşıma kontrol merkezleri, tıbbi tesisler, endüstriyel depolar ve genişletilmiş çalışma istasyonları gibi uygulamalarda uygun uzaktan erişimin gerektiği durumlar için idealdir.



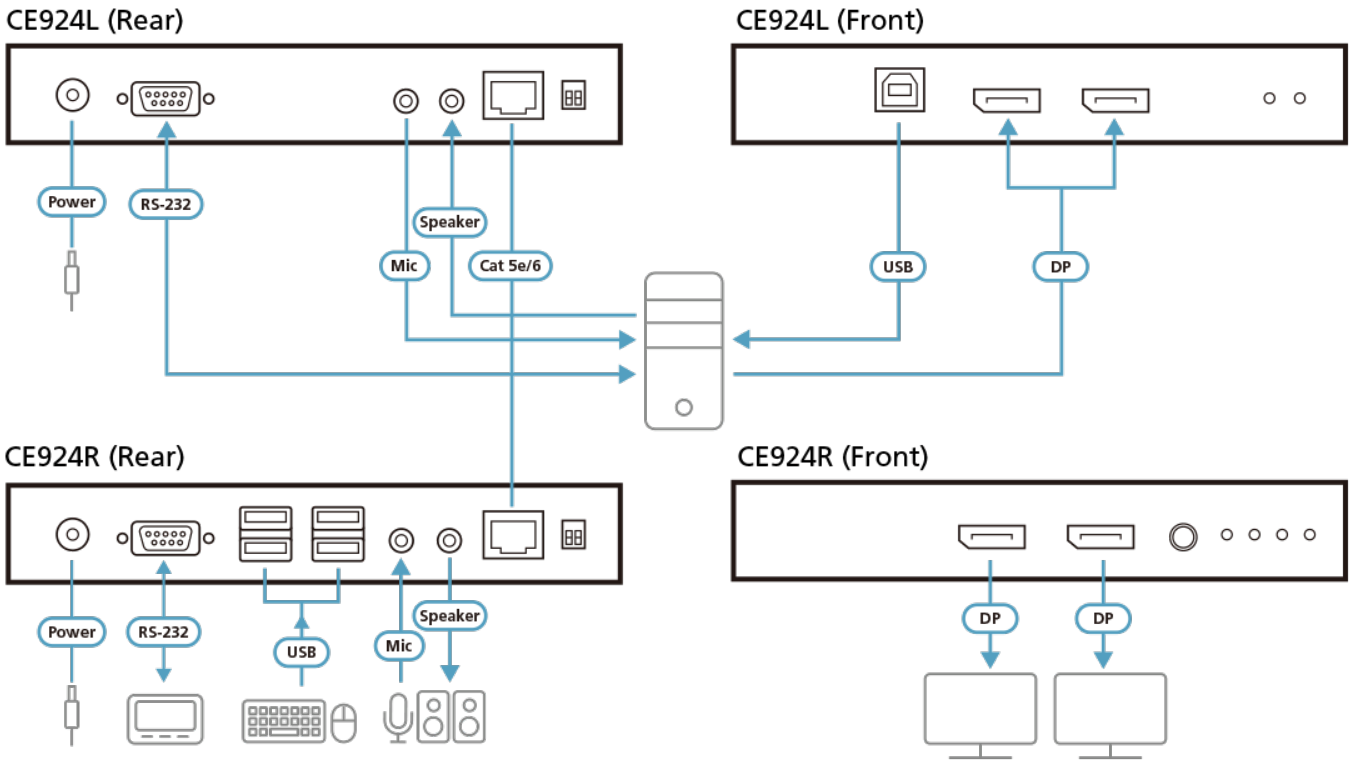
### Özellikler

- Bir bilgisayara çift görüntü DisplayPort erişimi ve uzaktan konsoldan KVM kontrolü sağlar
- HDBase™ 2.0 teknolojisini destekler
  - Video, ses, USB ve RS-232 sinyallerini tek bir Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat 6 kablo üzerinden uzatır
  - Yüksek kaliteli video iletimleri sırasında sinyal karışmasına karşı gelişmiş bit hata tespiti ve düzeltmesi
  - Uzakta ünite üzerinde HDBase™ 2.0 sinyal iletimi için durum tespiti ve LED göstergesi
- Düzenli başlatma ve en yüksek kaliteli görüntü için EDID önbelleği
- AV ve kontrol sinyallerini iletmek için tek kategori kablosu
  - Cat 6 / 6a / [2L-2910](#) üzerinden 4K'ya kadar (standart modda) 100 m'ye kadar uzanan HDBase™ (tek görünüm; çift görünüm çözünürlüğü maksimum 1080p)
  - Uzun Menzilli modda tek görünüm için 1080P'ye kadar 150 m'ye kadar uzanan HDBase™ (çift görünüm çözünürlüğü maksimum 720p)
- Alıcıda 4 bağlantı noktalı USB 2.0 tam hızlı hub desteği - 4 farklı USB 2.0 çevresel cihaza bağlanmayı sağlar
- HDCP uyumlu
- Yüksek kaliteli ses uygulamaları için bireysel 2 kanallı stereo sesi destekler
- RS-232 kanallı aracılığıyla tek düğme ile PC uyandırma işlevini destekler
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması (Temas gerilimi 8KV; Hava gerilimi 15KV)

## Teknik Özellikler

Function	CE924L	CE924R
Bağlantı noktaları		
KVM Bağlantı Noktaları	2 x DisplayPort Dişi (Siyah) 1 x USB Tip B Dişi (Beyaz) 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil) 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Pembe)	N/A
Konsol Bağlantı Noktaları	N/A	2 x DisplayPort Dişi (Siyah) 4 x USB Tip A Dişi (Beyaz) 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Yeşil) 1 x Mini Stereo Jack Dişi (Pembe)
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	2 (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	Tek görünüm: 4K'ya kadar @90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)  İkili görünüm: 1080p'ye kadar @100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)  *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	Tek görünüm: 4K'ya kadar @90m (Cat 5e) / 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100m (Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)  İkili görünüm: 1080p'ye kadar @100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)  *4K desteklenir: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Güç Tüketimi	DC12V:7.03W:33BTU/h  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.	DC12V:9.92W:69BTU/h  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	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.)	17.42 x 15.57 x 2.88 cm (6.86 x 6.13 x 1.13 in.)
Not	DisplayPort, 4Kx2K @ 30Hz'e kadar destekler, 4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0'ı desteklemez; ayrıca MST modunu da desteklemez.	DisplayPort, 4Kx2K @ 30Hz'e kadar destekler, 4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0'ı desteklemez; ayrıca MST modunu da desteklemez.
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.	

Şema



**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.