

CE801

USB Gerçek 4K HDMI Cat 6 KVM Uzatıcı (4K @ 70 m / FHD @ 100 m)



Enrich Every Interaction with KVM Reach up to 70 m

True 4K Precision. Local-Remote Dual Console Efficiency.



CE801

USB True 4K HDMI Cat 6 KVM Extender



CE801L ve CE801R, yerel ve uzak konsollar arasındaki mesafeyi sorunsuz ve verimli KVM işlemleriyle ortadan kaldırmak üzere tasarlanmış USB HDMI Cat 6 KVM uzatıcılarıdır.

Kaynak bilgisayar CE801L'e bağlandığında, CE801R uzak konsolunda anında tepki veren KVM kontrolünden faydalanabilirsiniz. Bu yapı; ödünsüz True 4K video, kristal netliğinde dijital ses, yüksek hızlı USB çevre birimi veri iletimi ve kesintisiz seri kontrolü, tek bir Cat 6 kablo üzerinden 70 metreye kadar mesafelerde sunar.

Donanımın çalışma alanından uzakta, güvenli bir şekilde konumlandırıldığı; sade KVM uzatma ve ergonomik uzaktan erişim söz konusu olduğunda, CE801 kendini açıkça ortaya koyar.

4K TRUE

Up to 70 m

FHD

Up to 100 m

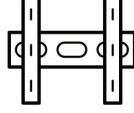
HDR



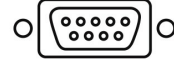
Digital Audio



Dual Console



Rack Mountable

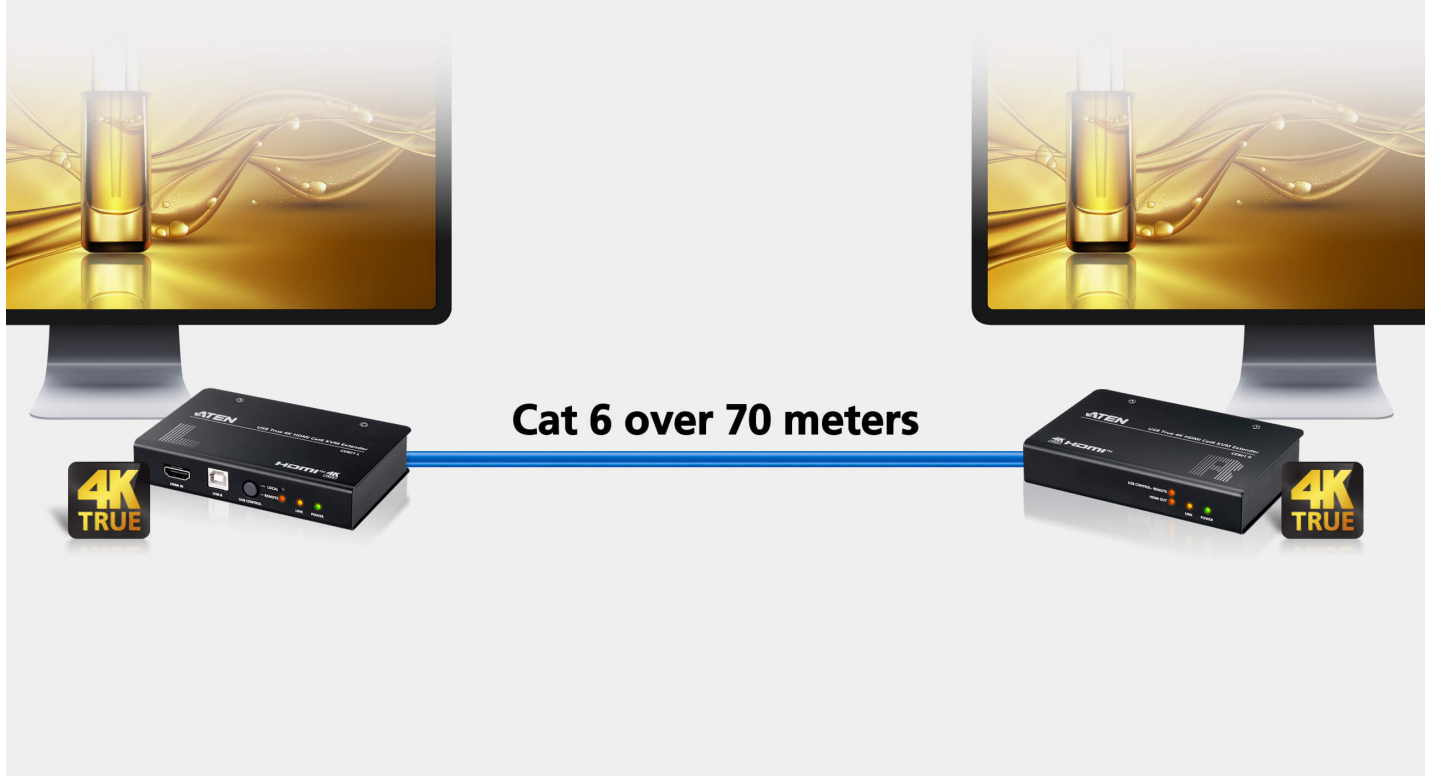


Serial Control

70 metreye kadar True 4K KVM uzatma

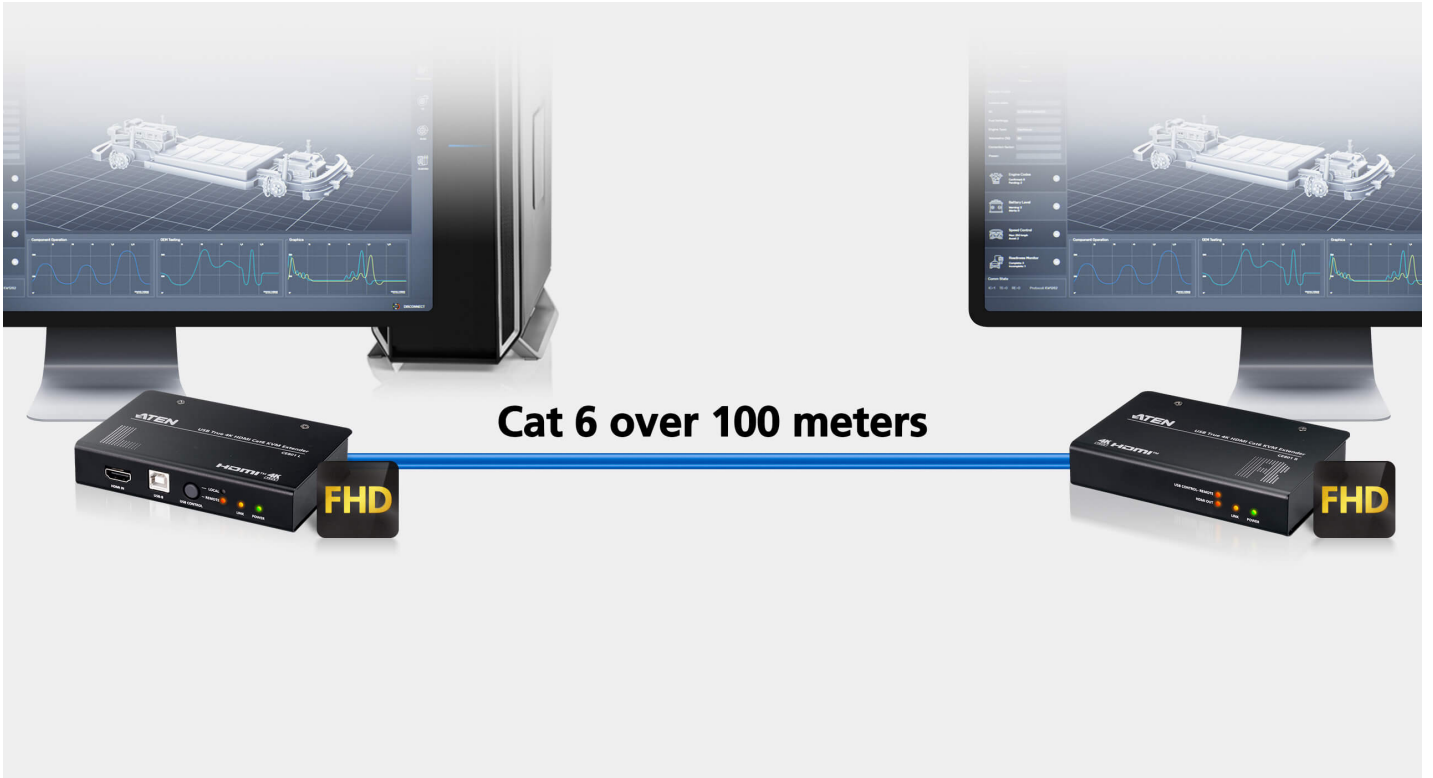
CE801, Cat 6 bağlantısı üzerinden KVM kontrolünü 70 metreye kadar uzatarak; yerel ve uzak konsollar arasında HDR destekli etkileyci True 4K video, USB verisi, dijital ses ve seri kontrol iletir.

- * Kararlı çalışma ve elektromanyetik girişime (EMI) karşı yeterli koruma sağlamak için, ekranlı bükümlü çift (STP) kablolar kullanılmalı ve cihaz uygun şekilde topraklanmalıdır.



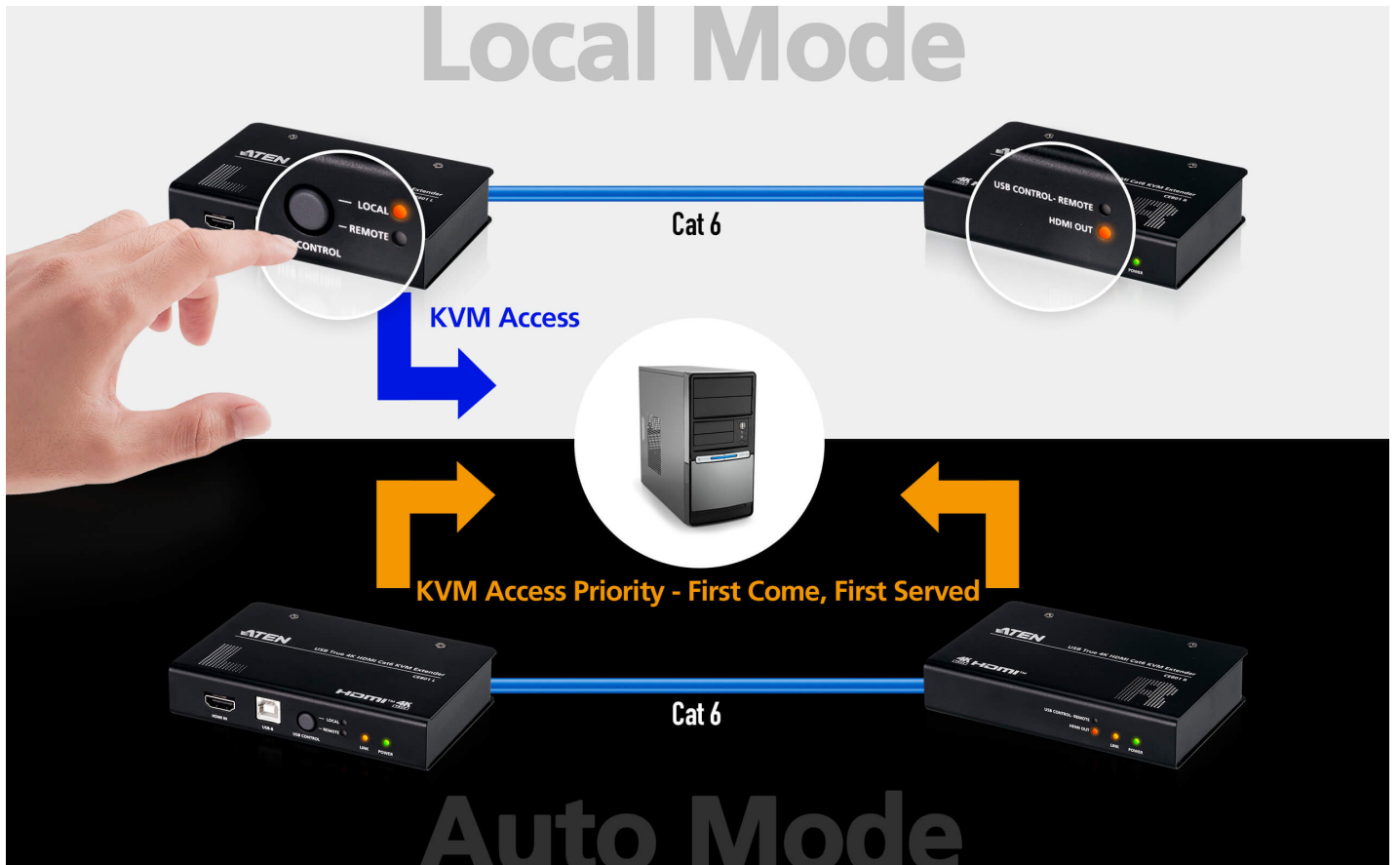
100 metreye kadar FHD Uzun Mesafe KVM Uzatma

Uzun Mesafe (Long-Reach) modu sayesinde CE801, Cat 6 bağlantı üzerinden KVM uzatmayı 100 metreye kadar mümkün kılar ve net 1080p video görüntü kalitesi sunar.



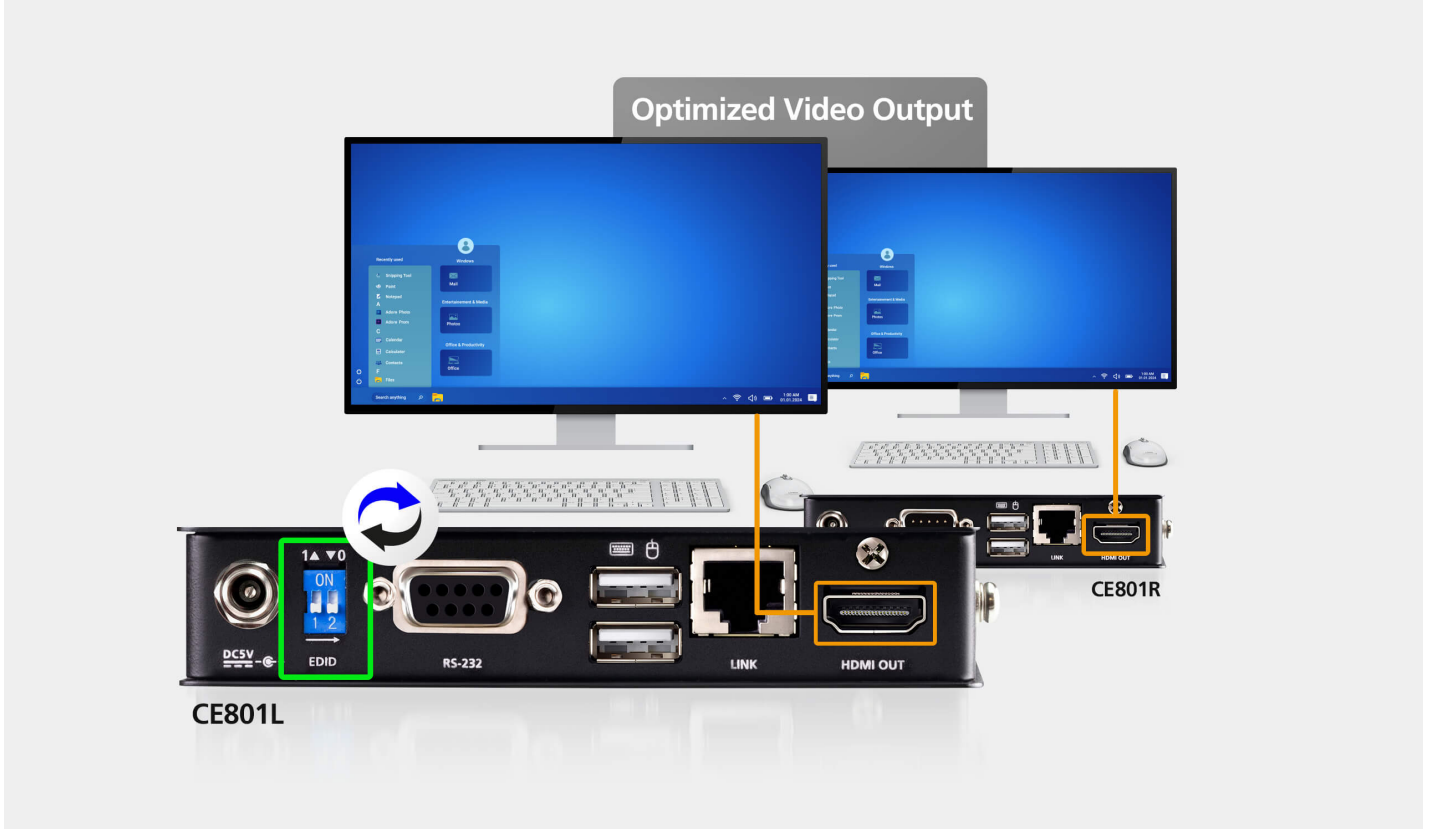
Yetkili KVM Kontrolü ile Çift Konsol Erişimi

CE801L üzerindeki butona basıldığında, yerel konsola kaynak PC üzerinde her zaman öncelikli KVM erişimi verilir (Local Mode). Butona tekrar basıldığında bu öncelik kaldırılır (Auto Mode) ve KVM erişimi yerel ya da uzak konsoldan hangisi önce kontrolü alırsa ona geçer.



EDID Anahtarlama ile Optimum Video Performansı

Hem yerel hem de uzak konsollarda optimum görüntü kalitesini sağlamak için, CE801L üzerindeki EDID anahtarları ayarlanarak her iki HDMI çıkışı için EDID yapılandırması yapılabilir.



Genişletilmiş Kontrol için RS-232 Seri İletişim

CE801R, dokunmatik ekran veya barkod okuyucu gibi bir seri cihaza bağlanmak için bir seri port ile donatılmıştır. CE801L'ye bağlı bir seri terminal (veya PC) üzerinden RS-232 komutları aracılığıyla bu cihazlarla uzaktan iletişim kurulmasını sağlar; böylece yerel ve uzak konsollar arasında gerçek zamanlı cihaz etkileşimi ve veri iletimi mümkün olur.



Güvenilir Güç Kaynağı için Güvenli Kurulum

Güç adaptörü, DC jak üzerindeki vida kilitliyle sabitlenir; bu sayede kazara bağlantı kopmalarını önlerken kararlı ve güvenilir bir güç beslemesi sağlar.

**Rafa Montelenebilir Tasarım**

KVM extender'lar kompakt yapıları ve rack'e monte edilebilir tasarımları sayesinde yerden tasarruf sağlayan, esnek bir kurulum imkânı sunar.

**Uygulamalar**



Retail



Manufacturing



Education



Control Room



Industrial Control



Medical Facility

Uzmanlarımızla Konuşun

ATEN'in sizinle iletişime geçmesini tercih ediyorsanız, lütfen formu doldurun; bir temsilcimiz en kısa sürede sizinle iletişime geçecektir.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

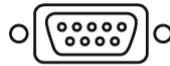
Job Title *



Digital Audio



Dual Console



Serial Control

Özellikler

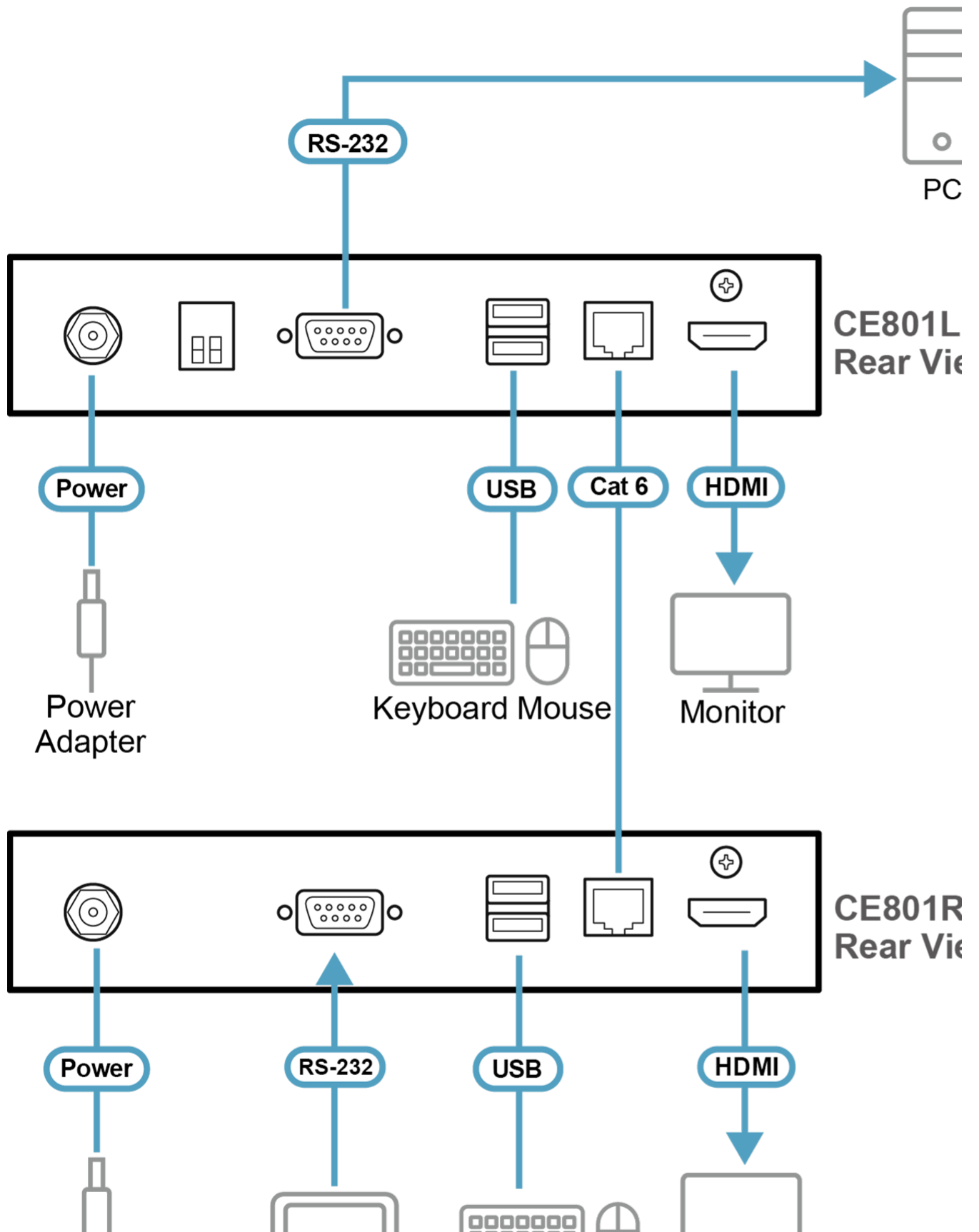
CE801, tek bir Cat 6 kablo üzerinden 70 metreye kadar keskin ve gerçeğe yakın True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) HDMI, RS-232 ve USB iletimine olanak tanıyan bir extender kitidir. Çift konsol USB klavye / mouse kullanımı, USB kontrol modu butonu sayesinde USB konsol kontrol yetkisinin yerel ve uzak üniteler arasında değiştirilmesiyle sağlanır. RS-232 genişletme özelliği, endüstriyel kontrol sistemlerinde kritik öneme sahip seri arayüzlü cihazlar ve ekipmanlar arasında kesintisiz iletişimi mümkün kılar.

CE801; son derece net ve detaylı görüntüleme, çoklu sinyal uzatma ve yerel / uzak konsol üzerinden ayrıcalıklı USB kontrolünün gerekli olduğu kontrol merkezleri, perakende mağazaları, fabrikalar, sağlık tesisleri ve ev sinema sistemleri gibi orta ve büyük ölçekli uygulamalar için idealdir.

- Cat 6 kablo üzerinden 70 m'ye kadar HDMI video, USB klavye/mouse kontrolü, gömülü ses ve RS-232 kontrol sinyallerini uzatır
- Uzun mesafe modu – 1080p çözünürlükte 100 m'ye kadar uzatma
- HDCP 2.2 / 2.3 uyumlu olarak 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) çözünürlüğe kadar destekler
- Çift konsol USB klavye / mouse kullanımı – kontrol yetkisi USB kontrol modu butonu ile yerel ve uzak üniteler arasında değiştirilebilir
- Geliştirilmiş görüntü kalitesi için HDR10 desteği
- Geniş ekran formatı desteği
- 7.1 kanal Dolby ve DTS gibi dijital ses formatlarını destekler
- Yazılım veya sürücü gerektirmeyen tak-çalıştır kullanım
- Dahili 8KV / 15KV ESD koruması
- Rack'e monte edilebilir tasarım
- Vidalı kilitli DC jack sayesinde stabil ve güvenli güç bağlantısı
- * Kararlı çalışma ve elektromanyetik girişime (EMI) karşı yeterli koruma sağlamak için, ekranlı bükümlü çift (STP) kablolar kullanılmalı ve cihaz uygun şekilde topraklanmalıdır.

Teknik Özellikler

Function	CE801L	CE801R
Bağlantı noktaları		
Konsol Bağlantı Noktaları	1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female (White)* * For Keyboard & Mouse only	1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female (White)* * For Keyboard & Mouse only
KVM Bağlantı Noktaları	1 x HDMI (Female, Black) 1 x USB Type B (Female, White)	N/A
RS-232	1 x DB-9 Female (Black)	1 x DB-9 Male (Black)
Güç	1 x DC Jack with locking	1 x DC Jack with locking
Unitten Üniteye	1 x RJ-45 Female (Black)	1 x RJ-45 Female (Black)
Video		
Uygunluk	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR HDCP2.3 Compatible	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR HDCP2.3 Compatible
Maks. Çözünürlük	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
Maks. Çözünürlükler / Mesafe	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) up to 70m (Cat 6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6A cable) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) up to 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable with Long reach mode enabled) * For stable operation, STP cables shall be used, and the unit shall be properly grounded.	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) up to 70m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) up to 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable with Long reach mode enabled) * For stable operation, STP cables shall be used, and the unit shall be properly grounded.
LED'ler		
Güç	1 (Green)	1 (Green)
Bağlantı	1 (Orange)	1 (Orange)
Video	N/A	1 (Orange)
Konsol Durumu	2 (Orange)	1 (Orange)
Anahtarlar		
DIP	1 x 2 pin	N/A
Basılabilir düğmeler		
İşletim Modu Seçimi	1 x Pushbutton	N/A
Güç Tüketimi	DC5V:2.59W:28BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. ● BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığında tükettiği gücü gösterir.	DC5V:1.88W:13BTU/h Not: ● Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme 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, Non-condensing	0-80% RH, Non-condensing
Fiziksel Özellikler		
Konut	Metal	Metal
Ağırlık	0.32 kg (0.7 lb)	0.31 kg (0.68 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.)	12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 x 0.98 in.)
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.	





Power
Adapter



Hardware /
Software Controller



Keyboard Mouse Monitor

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.