

CE801

USB True 4K HDMI Cat 6 KVM verlenger (4K @ 70 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



De CE801L en CE801R zijn USB HDMI Cat 6 KVM verlenger die zijn ontworpen om de kloof tussen lokale console en console op afstand te overbruggen met soepele, efficiënte KVM-bewerkingen. Met de broncomputer aangesloten op de CE801L kunt u profiteren van direct reagerende KVM-controle op de CE801R-console op afstand – met compromisloze True 4K-video, kristalheldere digitale audio, snelle USB-randapparatuurgegevens en ononderbroken seriële controle over afstanden tot 70 meter, allemaal via een enkele Cat 6-verbinding. Als het gaat om vereenvoudigde KVM-uitbreiding en ergonomische externe toegang met hardware die veilig buiten de werkruimte is geplaatst, spreekt de CE801 voor zich.

**4K
TRUE**

Up to 70 m

FHD

Up to 100 m

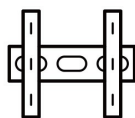
HDR



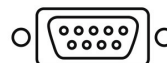
Digital Audio



Dual Console



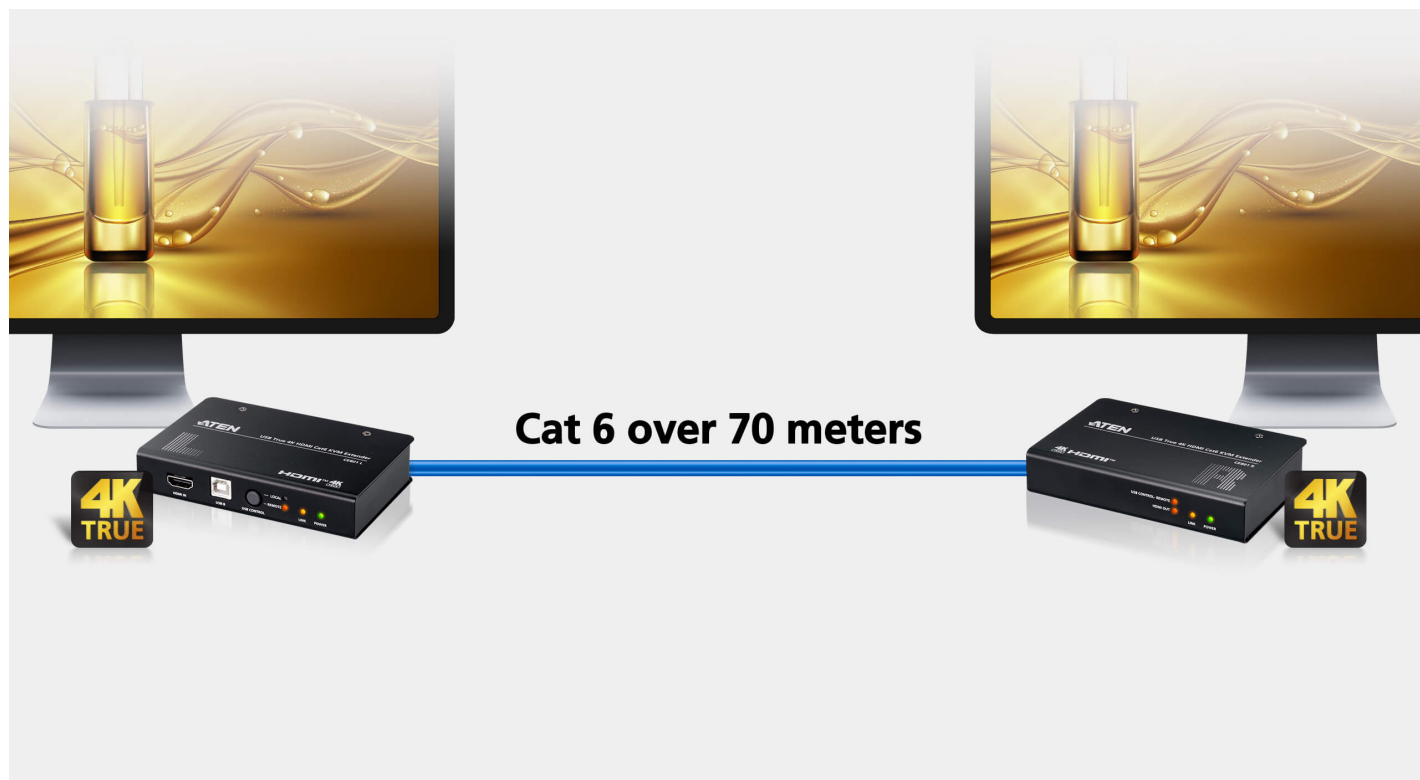
Rack Mountable



Serial Control

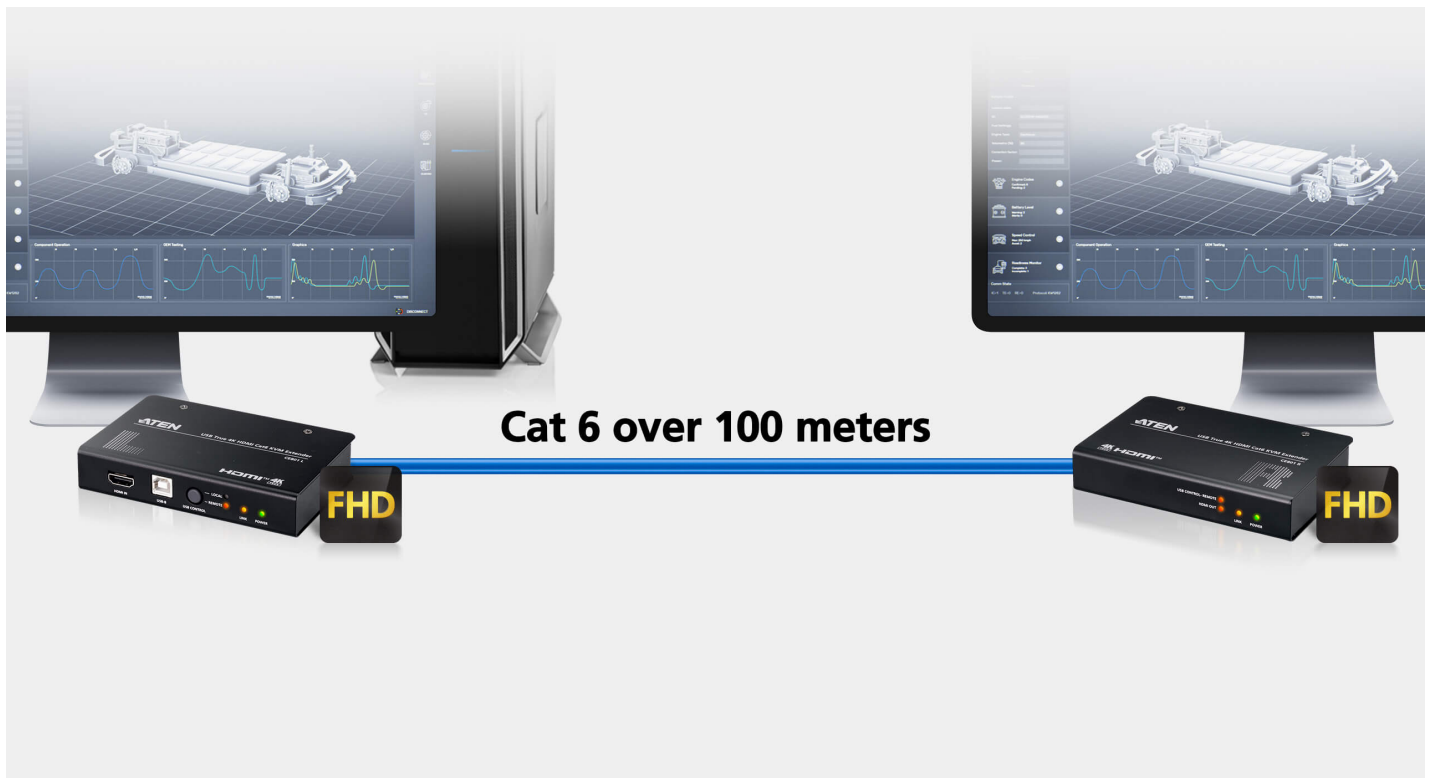
True 4K KVM-verlenging tot 70 m

De CE801 breidt KVM-controle uit tot 70 meter via een Cat 6-verbinding en verzendt verbluffende True 4K-video met HDR, samen met USB-gegevens, digitale audio en seriële besturing tussen lokale en console op afstand.



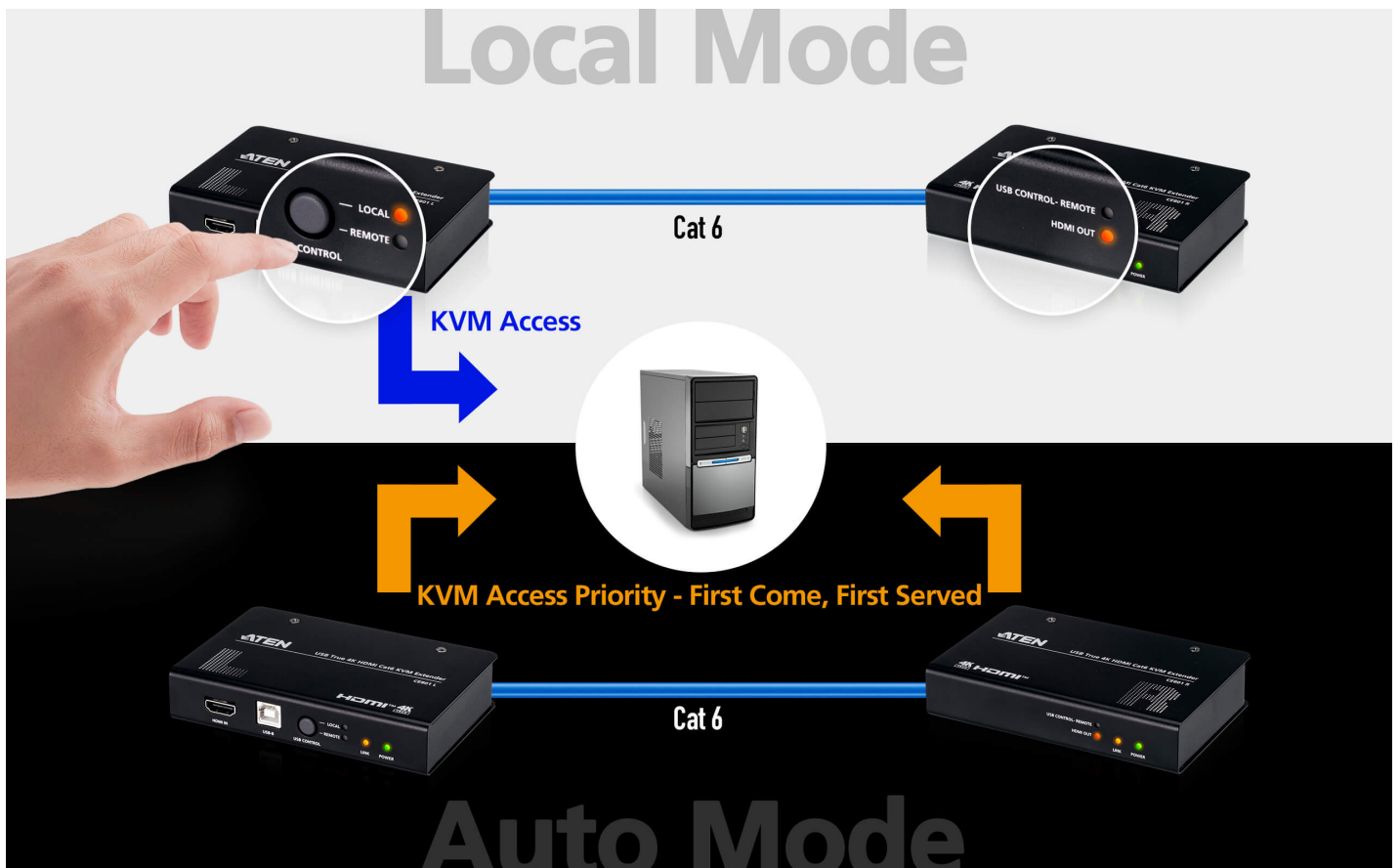
FHD KVM-verlenging met groot bereik tot 100 m

Met de Lange afstands modus maakt de CE801 KVM-uitbreiding mogelijk tot 100 meter via een Cat 6-verbinding, waardoor u moeiteloos kunt genieten van scherpe 1080p-videokwaliteit.



Toegang tot twee consoles met geprivilegieerde KVM-controle

Door op de drukknop op de CE801L te drukken, krijgt de lokale console op elk moment prioritaire KVM-toegang tot de bron-pc (lokale modus). Door nogmaals op de knop te drukken, wordt deze prioriteit opgeheven (automatische modus), waardoor KVM-toegang mogelijk is vanaf zowel de lokale als de console op afstand – afhankelijk van welke console het eerst de controle krijgt.



Optimale video met EDID-schakeling

Om een optimale uitvoerqualiteit te garanderen op zowel de lokale console als de console op afstand, kunnen de EDID-schakelaars op de CE801L worden aangepast om de EDID voor beide HDMI-uitgangen te configureren.



RS-232 seriële communicatie voor uitgebreide controle

De CE801R is uitgerust met een seriële poort voor aansluiting op een serieel apparaat, zoals een touchscreen of barcodescanner, waarmee op afstand kan worden gecommuniceerd via RS-232-commando's vanaf een seriële terminal (of pc) die is aangesloten op de CE801L. Dit vergemakkelijkt realtime apparaatinteractie en gegevensoverdracht tussen de lokale console en de console op afstand.



Veilige installatie voor betrouwbare stroomvoorziening

De voedingsadapter is met een schroefvergrendeling op de DC-aansluiting bevestigd, waardoor een stabiele stroomvoorziening wordt gegarandeerd en onbedoelde ontkoppelingen worden voorkomen.



Rack monteerbaar ontwerp

De KVM verlengers zijn compact en rack monteerbaar, waardoor ze flexibel zijn voor een ruimtebesparende installatie.



Toepassingen



Retail



Manufacturing



Education



Control Room



Industrial Control



Medical Facility

Praat met onze experts

Als u liever door ATEN wordt gecontacteerd, vul dan het formulier in. Een vertegenwoordiger neemt dan zo spoedig mogelijk contact met u op.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

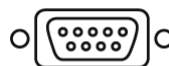
Job Title *



Digital Audio



Dual Console



Serial Control

Opties

CE801 is een uitbreidingsset waarmee scherpe, levensechte True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) HDMI-, RS-232- en USB-transmissie mogelijk is over een afstand van 70 m via één enkele Cat 6-kabel. Dubbele console USB-toetsenbord-/muisbediening wordt mogelijk gemaakt door de USB-bedieningsmodusdrukknop die de USB-consolebedieningsrechten tussen de externe en lokale eenheden schakelt. De RS-232-uitbreidingsmogelijkheid maakt ononderbroken communicatie mogelijk tussen apparaten en apparatuur met een seriële interface, wat cruciaal is in industriële besturingssystemen.

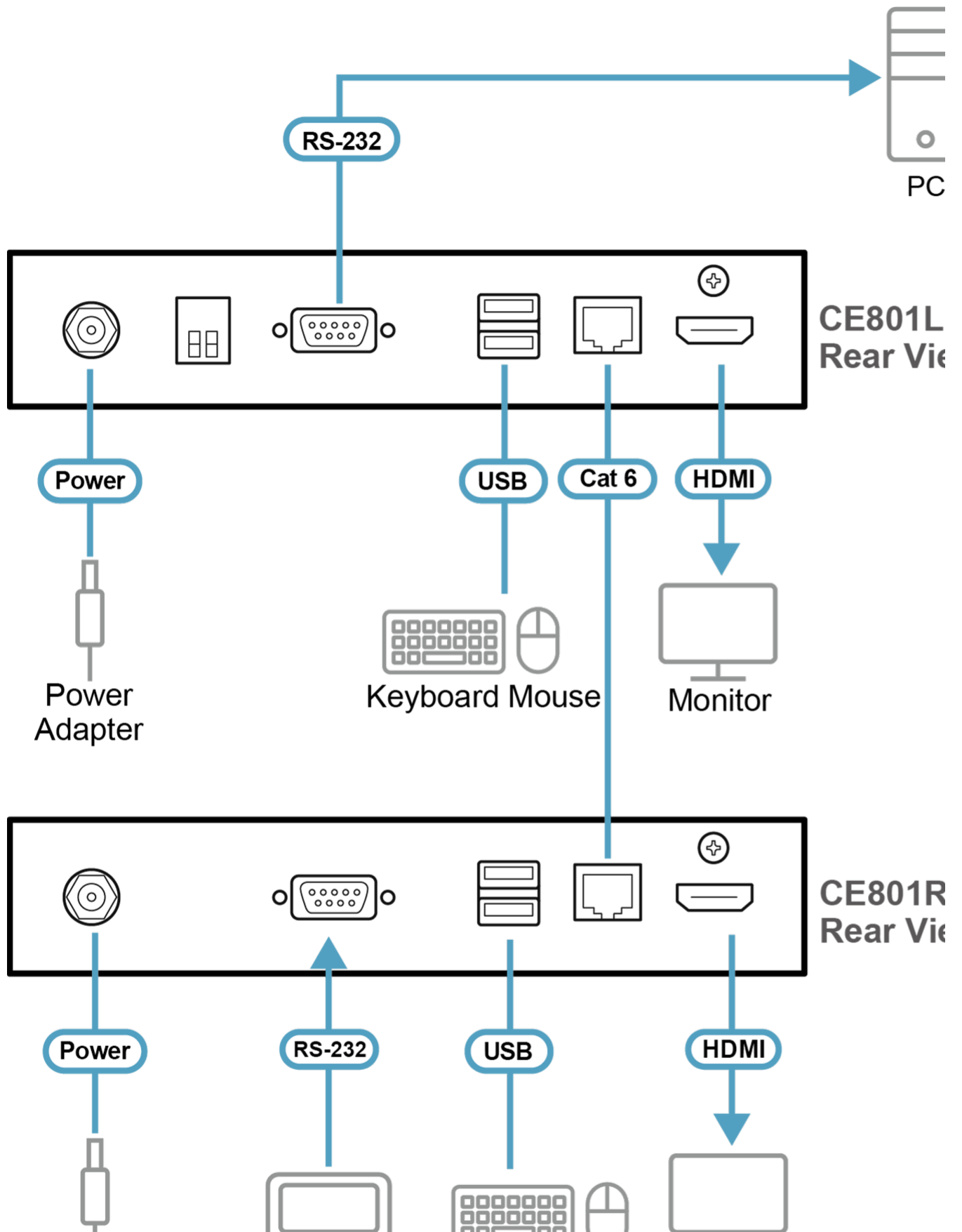
De CE801 is ideaal voor middelgrote tot grote toepassingen waar een ongelooflijk scherpe en gedetailleerde weergave, multisignaaluitbreiding en geprivilegieerde USB-controle via een lokale/console op afstand essentieel zijn, zoals controlecentra, winkels, fabrieken, medische faciliteiten en thuisbioscopen.

- Verlengt HDMI-video, USB-toetsenbord-/muisbesturing, ingebouwde audio en RS-232-besturingssignalen over 70 m via een Cat 6-kabel
- Lange afstands modus – 1080p-verlenging tot 100 m
- Ondersteunt resoluties tot 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) met HDCP 2.2 / 2.3-compatibiliteit
- Bediening via USB-toetsenbord/muis op twee consoles – bedieningsrechten tussen de externe en lokale eenheden kunnen worden omgeschakeld via de USB-bedieningsmodusdrukknop
- Ondersteunt HDR 10 voor verbeterde videokwaliteit
- Ondersteunt breedbeeldformaat
- Ondersteunt digitale audioformaten zoals 7.1-kanaals Dolby- en DTS-audio
- Plug & Play, geen software of stuurprogramma nodig
- Ingebouwde 8KV/15KV ESD-beveiliging
- Rack monteerbaar
- DC-aansluiting met schroefvergrendeling zorgt voor een stabiele en veilige verbinding

Specificaties

Function	CE801L	CE801R
Connectoren		
Console Poorten	1 x HDMI-vrouwelijk (zwart) 2 x USB type A vrouwelijk (wit)* * Alleen voor toetsenbord en muis	1 x HDMI-vrouwelijk (zwart) 2 x USB type A vrouwelijk (wit)* * Alleen voor toetsenbord en muis
KVM Poorten	1 x HDMI (vrouwelijk, zwart) 1 x USB Type B (vrouwelijk, wit)	N.v.t.
RS-232	1 x DB-9 vrouwelijk (zwart)	1 x DB-9 mannelijk (zwart)
Stroom	1 x DC-aansluiting met vergrendeling	1 x DC-aansluiting met vergrendeling
Eenheid tot Eenheid	1 x RJ-45 vrouwelijk (zwart)	1 x RJ-45 vrouwelijk (zwart)
Video		
Nakoming	HDMI (4K/60 Hz); 4K HDR Compatibel met HDCP 2.3	HDMI (4K/60 Hz); 4K HDR Compatibel met HDCP 2.3
Maximale Resolutie	3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
Maximale Resoluties / Afstanden	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) tot 70 m (Cat 6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6A-kabel) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) tot 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A-kabel met Lange afstands modus ingeschakeld)	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) tot 70 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A-kabel) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) tot 100 m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A-kabel met Lange afstands modus ingeschakeld)
LED's		
Stroom	1 (Groen)	1 (Groen)
Link	1 (Oranje)	1 (Oranje)
Video	N.v.t.	1 (Oranje)
Console Status	2 (Oranje)	1 (Oranje)
Schakelaars		
DIP	1 x 2-pins	N.v.t.
Drukknoppen		
Operatiemodusselectie	1 x drukknop	N.v.t.
Stroomverbruik	DC5V:2.59W:28BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.	DC5V:1.88W:13BTU/h Let op: ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving		
Operatietemperatuur	0-40°C	0-40°C
Opslagtemperatuur	-20-60°C	-20-60°C
Vochtigheid	0-80% RV, niet-condenserend	0-80% RV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen		
Behuizing	Metaal	Metaal
Gewicht	0.32 kg (0.7 lb)	0.31 kg (0.68 lb)
Afmetingen (L x B x H)	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.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.	

Diagram





Simply Better Connections

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.