

## CE610A

DVI HDBaseT KVM Verlenger with ExtremeUSB® (1920 x 1200 @ 100m)



The CE610A USB DVI KVM Verlenger is a DVI and USB Verlenger that supports ExtremeUSB® and HDBaseT technology. The CE610A can extend DVI and USB 2.0 signals up to 300 ft (100 m) from the source using a single Cat 5e/6 cable.

The CE610A is equipped with USB connectors which allow you to extend any USB device between the units. The USB functionality provides not only peripheral sharing but also the support for touch panel control and file transfer. The CE610A is ideal for situations where touch panel is required, such as transportation centers, medical facilities, shopping malls, industrial kiosks, and when synchronizing for files / folders between portable and desktop computers are required.



### Options

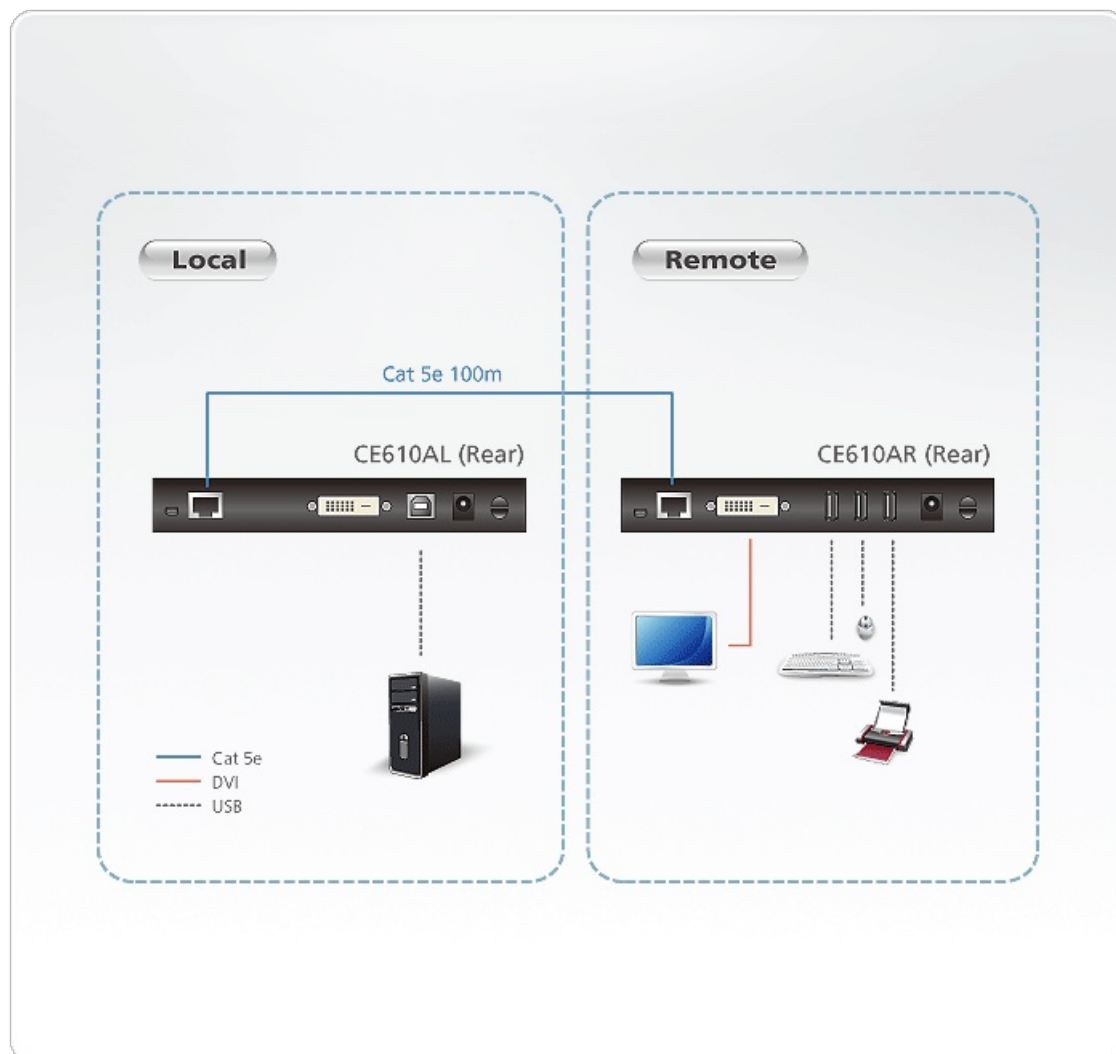
- Uses a single Cat 5e cable to connect the local and remote units
- Allows access to a computer or KVM installation from a remote console
- Superior Video Quality – up to 1920 x 1200 @ 60 Hz at 100 m
- Anti-jamming – resists signal interference during high-quality video transmissions using HDBaseT technology
- ExtremeUSB® – supports transparent USB 2.0 signals and true plug-and-play (no software or drivers required)
- Supports USB 1.1 web cameras
- USB 2.0 Support\* – connects devices such as keyboard, mouse, audio, flash drive, printer, touch panel other USB devices which require moderate amounts of bandwidth
- Extends local PC Video/Keyboard/Mouse to remote side
- Built-in 8KV/15KV ESD protection (Contact voltage 8KV; Air voltage 15KV)
- Works with all major operating systems: Windows®, OS X®, and Linux®

\*Note: The CE610A supports a maximum combined USB transfer rate of 40 Mbps for attached USB devices.

## Specificaties

| Function               | CE610AL  | CE610AR  |
|------------------------|--|--|
| Connectoren            |  |  |
| Video In               | 1 x DVI-D vrouwelijk (wit)   | N.v.t.   |
| Video Uitgang          | N.v.t.   | 1 x DVI-D vrouwelijk (wit)   |
| Stroom                 | 1 x DC-stekker   | 1 x DC-stekker   |
| Firmware-upgrade       | 1 x mini-USB   | 1 x mini-USB   |
| USB-Poort              | 1 x USB Type B Vrouwelijk (Wit)  | 3 x USB Type A Vrouwelijk (Wit)  |
| Eenheid tot Eenheid    | 1 x RJ-45 vrouwelijk (zwart)   | 1 x RJ-45 vrouwelijk (zwart)   |
| LED's                  |  |  |
| Stroom                 | 1 (Groen)  | 1 (Groen)  |
| Link                   | 1 (Groen)  | 1 (Groen)  |
| USB                    | 1 (Groen)  | 1 (Groen)  |
| Video                  | 1 (Groen)  | 1 (Groen)  |
| USB                    | USB 2.0 (overdrachtssnelheid: tot 40Mbps)  | USB 2.0 (overdrachtssnelheid: tot 40Mbps)  |
| Video                  | 1920 x 1200 @ 60Hz (100 m)   | 1920 x 1200 @ 60Hz (100 m)   |
| Stroomverbruik         | DC5V:1.99W:41BTU/h<br><br>Let op:<br>● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan.<br>● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast. | DC5V:3.95W:50BTU/h<br><br>Let op:<br>● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan.<br>● 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% RH, niet-condenserend  | 0-80% RH, niet-condenserend  |
| Fysieke Eigenschappen  |  |  |
| Behuizing              | Metaal   | Metaal   |
| Gewicht                | 0.62 kg ( 1.37 lb )  | 0.62 kg ( 1.37 lb )  |
| Afmetingen (L x B x H) | 18.20 x 11.79 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.64 x 1.13 in.)  | 18.20 x 11.79 x 2.87 cm<br>(7.17 x 4.64 x 1.13 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



## 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.