

**VC986**

Adattatore attivo da 4K DisplayPort a HDMI



## Adattatore attivo da DisplayPort a HDMI



**4K30**  
Frequenza di  
aggiornamento

- Conforme DisplayPort 1.2a



Chip integrato per garantire la conversione del segnale in alta qualità, trasmissione fluida e compatibilità con DP++.

**Plug-n-Play**

Non è necessaria l'installazione di alcun software o driver. Il VC986 è la soluzione perfetta per il collegamento degli ingressi DisplayPort a schermi con uscita HDMI. Chip integrato per garantire la conversione del segnale in alta qualità, trasmissione fluida e compatibilità con DP++.

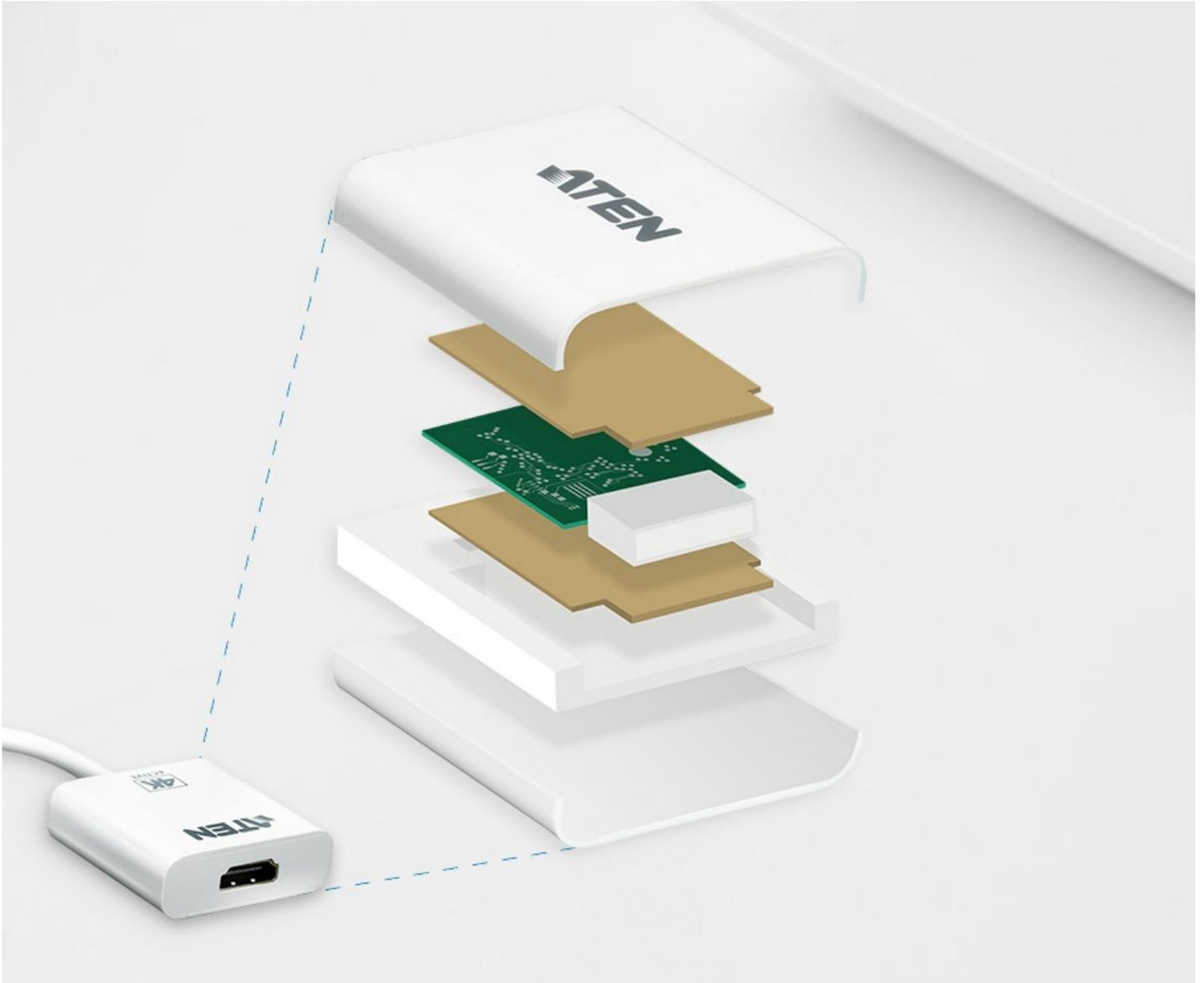
**Supporta 4K**

Supporta risoluzioni fino a 4K, rendendolo altamente compatibile con diversi dispositivi.



**4K**



**Qualità superiore del segnale**

Schermatura con lamina in rame interna per garantire l'integrità del segnale e ridurre le interferenze esterne, e offrire segnali di qualità superiore e affidabili.

**Compatibile con AMD Eyefinity**

Compatibile con le schede grafiche AMD Eyefinity per applicazioni multi visualizzazione.



**4K**



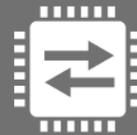
A/V Out

HDMI



Video In

DisplayPort



Active  
Adapter

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

### Caratteristiche

Il VC986 è un adattatore attivo da DisplayPort a HDMI che consente di collegare il dispositivo di uscita Mini DisplayPort/DisplayPort all'ingresso HDMI di una TV 4K o altro schermo.

L'ATEN VC986 è un adattatore attivo che dispone di un chip avanzato che garantisce una conversione stabile del segnale video anche quando la sorgente video non supporta la modalità doppia DisplayPort (DP++).<sup>\*</sup> Tuttavia, il supporto per le risoluzioni fino a 4K rendono questo adattatore la scelta ideale per gli utenti che richiedono una soluzione di conversione del segnale a prestazioni elevate.

#### Nota:

<sup>\*</sup> La modalità doppia DisplayPort (DP++) può elaborare il segnale direttamente dai segnali DisplayPort a HDMI o DVI.

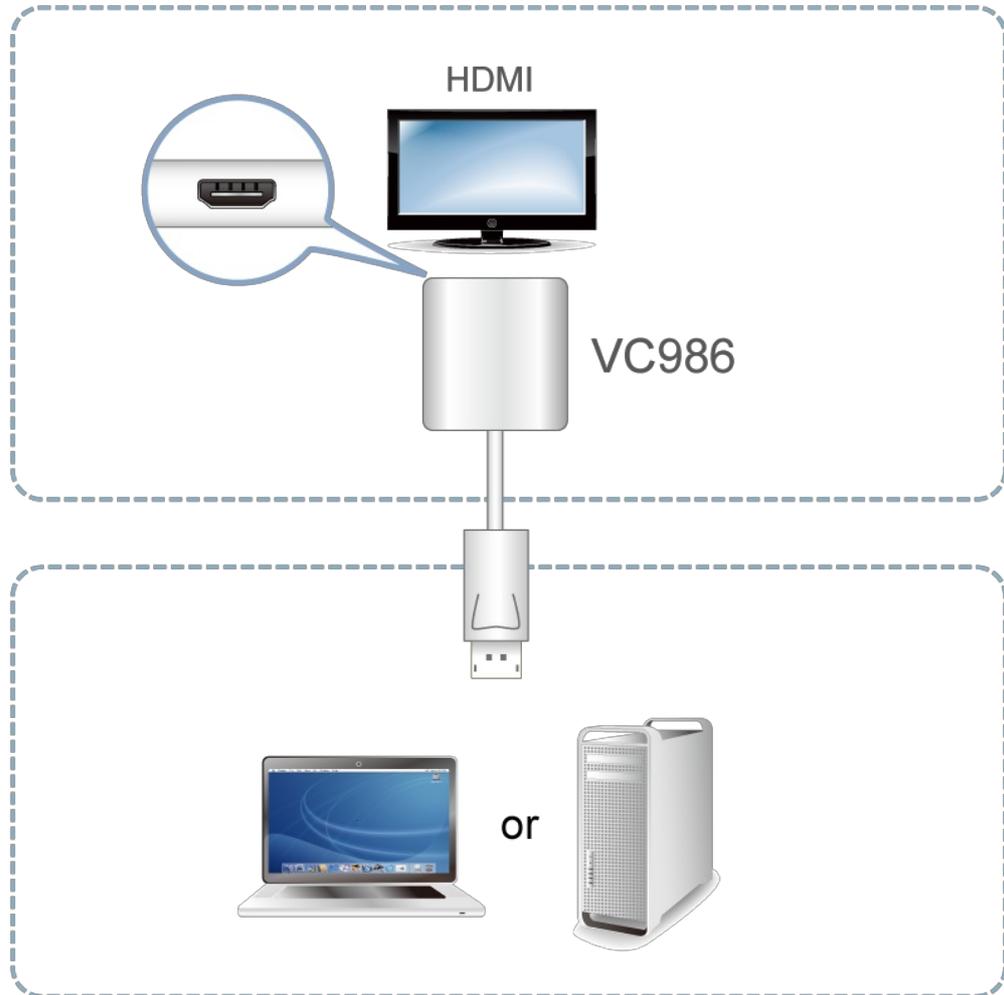
<sup>\*</sup> Il VC986 è in grado di convertire solo i segnali DisplayPort in uscita HDMI, e non il contrario.

- Converte i segnali DisplayPort in uscita HDMI
- Supporta VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, 1080p e risoluzioni fino a 4K UHD
- **Adattatore attivo – dispone di chip avanzato che garantisce una conversione stabile del segnale video anche quando la sorgente video non supporta la modalità doppia DisplayPort (DP++)<sup>\*</sup>**
- **Supporta la tecnologia AMD Eyefinity™ (impostazioni multi-schermo)**
- Audio supportato
- Non è necessaria l'installazione di alcun software o driver

### Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x DisplayPort maschio (bianco)
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Video	
Clock di pixel max.	297 MHz
Risoluzione max.	3840 x 2160 a 30 Hz, 1920 x 1200 a 60 Hz.
Conformità	DP1.2a, HDMI (3D, Deep color, 4K); HDCP 1.3
Audio	
Uscita	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20-60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica
Peso	0.04 kg ( 0.09 lb )
Dimensioni (L x P x A)	18.00 x 4.50 x 1.50 cm (7.09 x 1.77 x 0.59 in.)
Lotto scatola	40 pezzi
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**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.