

## VS82H

Splitter True 4K HDMI a 2 porte



# Splitter True 4K HDMI a 2 porte



**Duplicare lo stesso schermo**

Visualizzare i contenuti True 4K su due schermi alla volta.

**Compatibilità scheda**

Connettere qualsiasi sorgente video HDMI e avviare la condivisione. Nessun driver necessario.



**Compatto e robusto**

Dimensioni ridotte con solido alloggiamento in alluminio di qualità elevata.

**Prestazioni video fluide**

Compatibilità migliorata dalla sorgente per la visualizzazione alla risoluzione esatta in ogni istante.



**4K  
TRUE**



**AV Out**

**HDMI**



**AV In**

**HDMI**



**HDCP 2.2**

**EDID**

**HDR**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

## Caratteristiche

Lo splitter VS82H di ATEN offre una risoluzione video superiore True 4K e qualità senza perdita durante l'invio di una sorgente video digitale ad alta definizione su due display. Supporta le apparecchiature dotate di HDMI da lettori DVD, decoder satellitari a tutti i display HDMI.

Oltre a essere conforme HDCP 2.2, il VS82H dispone di rilevamento EDID automatico che offre in qualsiasi momento agli utenti la risoluzione migliore su diversi schermi. Inoltre, grazie al supporto per i canali audio Dolby TrueHD e DTS-HD Master 7.1, il VS82H garantisce una qualità audio eccezionali e senza distorsioni.

Cos'altro, il VS82H è uno splitter con alimentazione bus che può essere caricato direttamente dal dispositivo collegato mediante la porta Micro-USB. L'integrazione delle funzionalità precedenti offre una soluzione efficace per le applicazioni personali, aziendali, formative e commerciali.

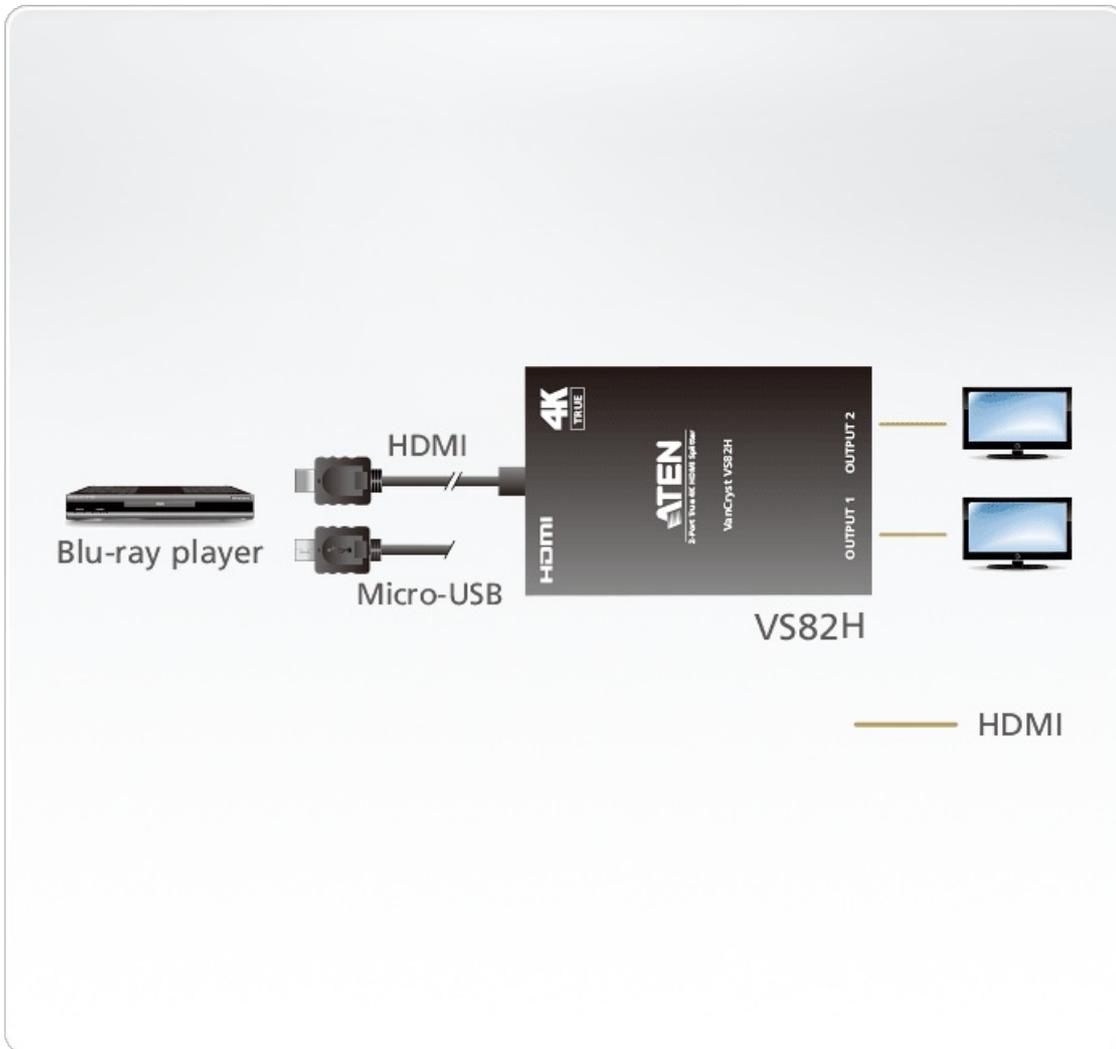
- Distribuisce una sorgente True 4K contemporaneamente su due display HDMI
- Funzione di downscaling automatico: regola automaticamente la risoluzione su 1080p per display 1080p in modo da adattarsi all'uscita ottimale
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); conforme HDCP 2.2
- Supporta risoluzioni video True 4K (fino a 4096 x 2160 a 60 Hz; 4:4:4) e HDR
- Supporta velocità dati massime fino a 18 Gbps (6 Gbps per linea)
- Supporta il canale audio Dolby TrueHD e DTS-HD Master 7.1
- Rilevamento EDID automatico: visualizzazione di alta qualità e risoluzioni migliori tra diversi schermi
- Alloggiamento in metallo e alluminio durevole e di qualità

## Specifiche

Impostazioni EDID	PORTA-1 e predefiniti
LED	
Stato	2 x uscite HDMI (Blu) 1 x ingresso di alimentazione (Blu)
Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	30 cm a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Uscita video	
Interfacce	2 x HDMI Tipo A femmina (Nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	5 m a 4K a 60 Hz (4:4:4)
Video	
Frequenza max. dati	18 Gbps (6 Gbps per linea)
Clock di pixel max.	600 MHz
Conformità	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); Compatibile HDCP 2.2
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:4:4)
Consumo	DC 5V:1.35W:4.6BTU/h  Nota: <ul style="list-style-type: none"> <li>• La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno.</li> <li>• La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.</li> </ul>

Connettori	
Porta USB	1 x Cavo da micro-USB a USB (50 cm) Aggiornamento firmware e sorgente di alimentazione
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 40 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo (alluminio)
Peso	0.09 kg ( 0.2 lb )
Dimensioni (L x P x A)	8.80 x 6.00 x 1.50 cm (3.46 x 2.36 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



**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.