

## VE805R

Ricevitore HDMI HDBaseT-Lite con demoltiplicatore (1080p a 70 m)  
(HDBaseT Classe B)



Il ricevitore HDMI HDBaseT-Lite VE805R con scaler può essere combinato con i prodotti HDMI HDBaseT di ATEN per estendere uno schermo HDMI fino a 60 m dal dispositivo sorgente HDMI utilizzando un singolo cavo Cat 5e/6 o fino a 70 m con un cavo Cat 6a.

Grazie allo scaler integrato, il VE805R supporta la funzione di scalatura della visualizzazione di diverse risoluzioni video. Quando unito con una Scheda uscita ATEN [VM8514](#) HDBaseT, supporta l'integrazione di pareti video e le funzioni Seamless Switch™. Inoltre, la VE805R è dotata di pass-through di segnalazione RS-232 e IR che consentono ai canali RS-232 e IR di essere controllati sia da remoto a unità locale che da locale a unità remota, per il controllo bidirezionale del dispositivo sorgente o di visualizzazione.



### Caratteristiche

- Connettività HDBaseT – estende la connessione tra le uscite HDBaseT del [VM8514](#) e uno schermo HDMI su una lunga distanza tramite un singolo cavo Cat 5e/6/6a
- HDBaseT Anti-jamming – resiste alle interferenze del segnale durante le trasmissioni video di alta qualità con tecnologia HDBaseT
- Canale RS-232 bidirezionale<sup>1</sup> – consente di collegarsi a terminali seriali o a dispositivi seriali, come schermi touch e scanner di codici a barre
- Scaler – dispone di una funzione di scaling per integrare perfettamente un video wall con vari formati di uscita
- Seamless Switch™ – Commutazione istantanea che fornisce flussi video continui, commutazione in tempo reale e trasmissioni di segnale stabili<sup>2</sup>
- Video Wall – profili Video Wall configurabili disponibili per layout di schermo personalizzati tramite una semplice GUI web point-n-click<sup>2</sup>
- Canale IR bidirezionale – la trasmissione IR viene elaborata in una direzione alla volta<sup>3</sup>
- Installabile su rack

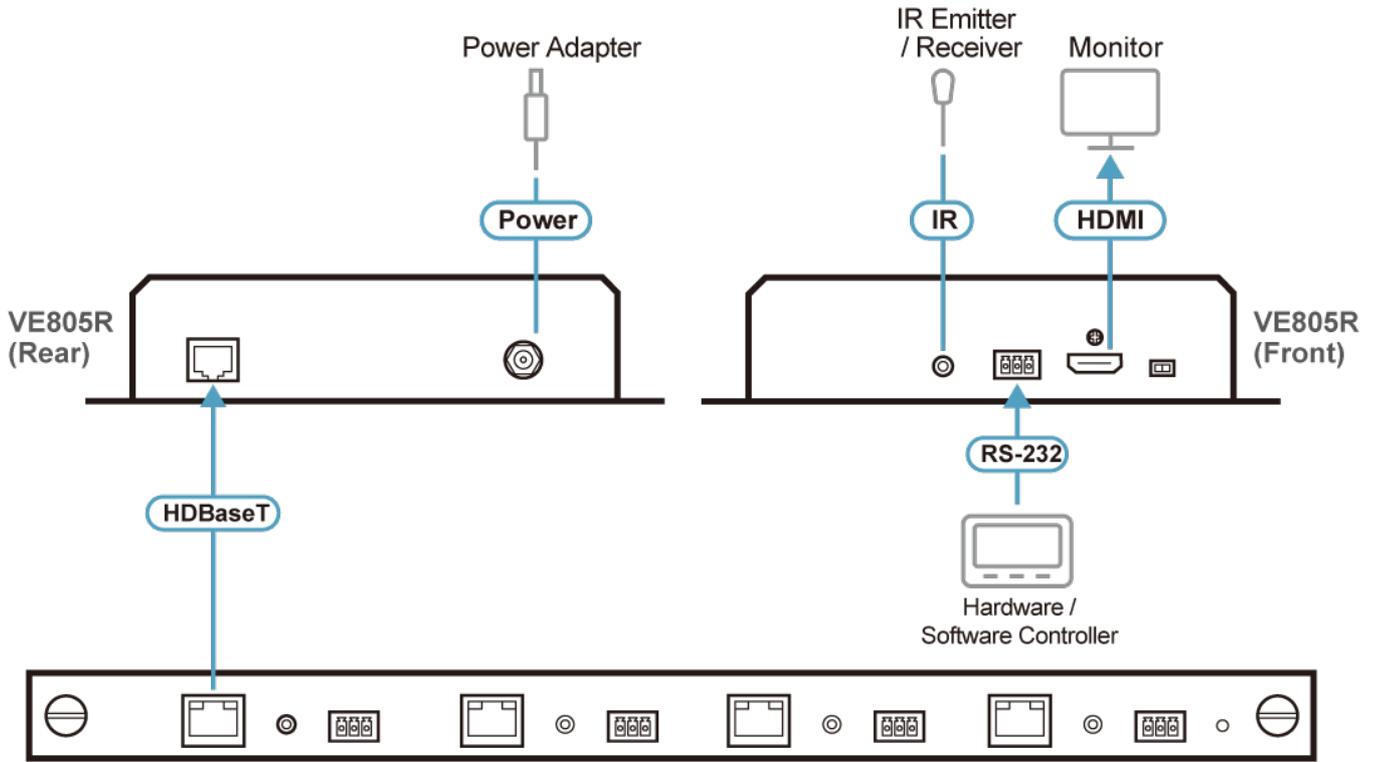
Nota:

1. Il canale RS-232 bidirezionale è disponibile solo quando il VE805R viene utilizzato con il [VM8514](#).
2. Le funzioni Seamless Switch™ e Video Wall sono disponibili quando il VE805R viene utilizzato con il [VM8514](#).
3. Cavi per segnali IR a piena frequenza da 30KHz a 60KHz; tuttavia il cavo ricevitore IR incluso nella confezione supporta solo segnali da 30KHz a 56 KHz.

**Specifiche**

Ingresso video	
Interfacce	1 x RJ-45 femmina (Argento)
Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 Compatibile HDBaseT
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Controllo	
RS-232	1 x Connettore vite prigioniera, 3 poli
IR	1 x jack stereo mini femmina (nero)
Switches	
Aggiornamento firmware	1 x switch scorrevole
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (argento)
Consumo	DC5V:8.36W:39BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Metallo
Peso	0.81 kg ( 1.78 lb )
Dimensioni (L x P x A)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



Output Board (e.g. VM8514) on Modular Matrix Switch (e.g. VM1600A)

**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.