

### VM8514

Scheda uscita HDBaseT a 4 porte





La Scheda uscita HDBaseT a 4 porte VM8514 offre un modo semplice per collegare 4 trasmettitori HDBaseT a 4 ricevitori HDBaseT, e insieme agli Switch matrix modulari di ATEN offre la possibilità di collegare fino a 32 ingressi e 32 uscite per i collegamenti HDBaseT.

Quando la Scheda uscita HDBaseT VM8514 viene utilizzata insieme a un ricevitore HDBaseT <u>VE805R</u>, dispone della tecnologia di Commutazione uniforme Seamless Switch™ e della funzione parete video. La tecnologia di Commutazione uniforme Seamless Switch™ di ATEN consente la commutazione video in tempo reale grazie a uno scaler integrato che gestisce le diverse risoluzioni video da diversi schermi, dispone inoltre della funzione parete video che consente di configurare fino a 32 profili per i layout personalizzati mediante l'interfaccia utente web di tipo punta e clicca.

## \* Ricevitori compatibili



### Caratteristiche

- La Scheda uscita HDBaseT a 4 porte compatibile con VM1600A/VM3200, può essere combinato a schede I/O modulari di qualsiasi tipo per una flessibilità ottimale.
- Canale RS-232 bi-direzionale consente il collegamento a terminali seriali o dispositivi seriali, ad esempio schermi touch e scanner di codice a barre
- Connettività HDBaseT estende 4 connessioni HDBaseT fino a 100 metri mediante un singolo cavo Cat 5e/6
- HDBaseT Anti-blocco resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video mediante la tecnologia HDBaseT
- Collegato a VE805R/VE816R:
  - •Commutazione uniforme Seamless Switch™ consente una commutazione rapida (vicina a zero secondi), trasmissioni video continue, passaggio in tempo reale e trasmissioni stabili dei segnali
  - •Parete video consente la configurazione di profili pareti video per diversi layout personalizzabili mediante l'interfaccia utente web di tipo punta e clicca
- Canale IR bi-direzionale la trasmissione IR viene elaborata in una direzione alla volta
- Design hot-swap per l'integrazione senza problemi di schede I/O

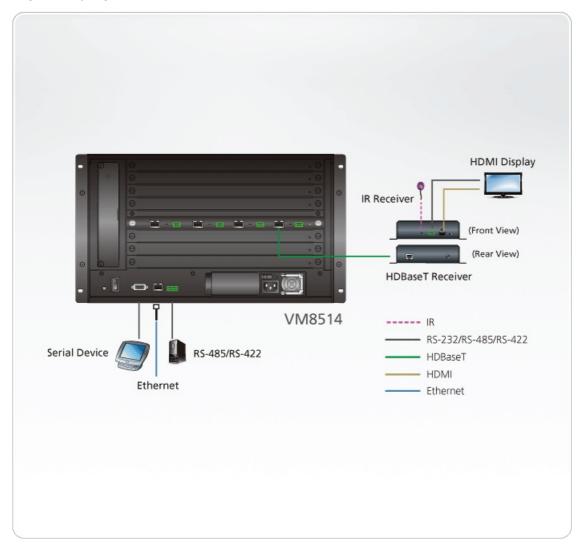


# Specifiche

Uscita video	
Interfacce	4 x RJ-45 femmina (argentato)
Impedenza	100 Ω
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	340 MHz
Conformità	Compatibile HDBaseT, HDCP 1.4 CEC (Consumer Electronic Control)
Risoluzione max.	Fino a 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Distanza max.	100 m (Cat 6a)
Controllo	
RS-232	4 x Connettore vite prigioniera, 3 poli
IR	4 x mini jack stereo femmina (nero)
Consumo	12.2W:57BTU
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
Peso	0.97 kg ( 2.14 lb )
Dimensioni (L x P x A)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
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.