

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 [VE805R](#), 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](#)



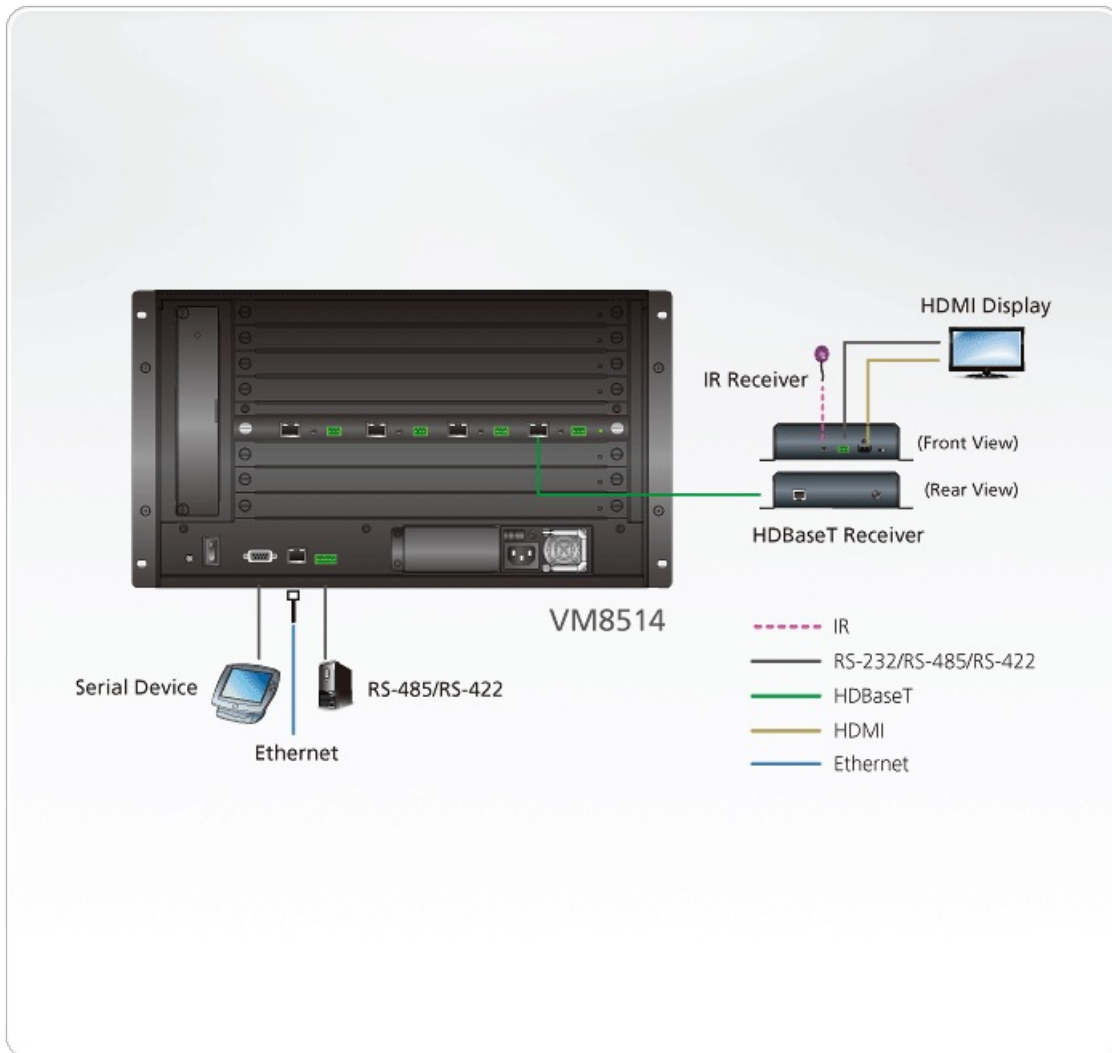
Caratteristiche

- 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.