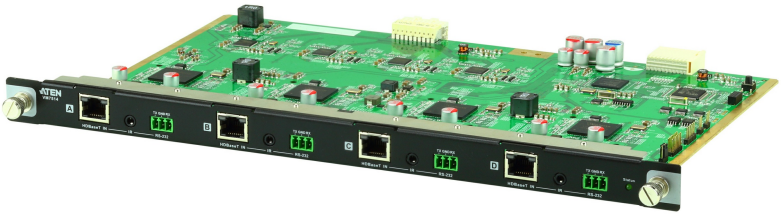
Simply Better Connections

VM7514

Scheda ingresso HDBaseT a 4 porte



La Scheda ingresso HDBaseT a 4 porte VM7514 offre un modo semplice per collegare 4 trasmettitori HDBaseT a 4 ricevitori HDBaseT, e insieme agli Switch matrix modulari ATEN offre la possibilità di collegare fino a 32 ingressi e 32 uscite per i collegamenti HDBaseT.

* Trasmettitore compatibile

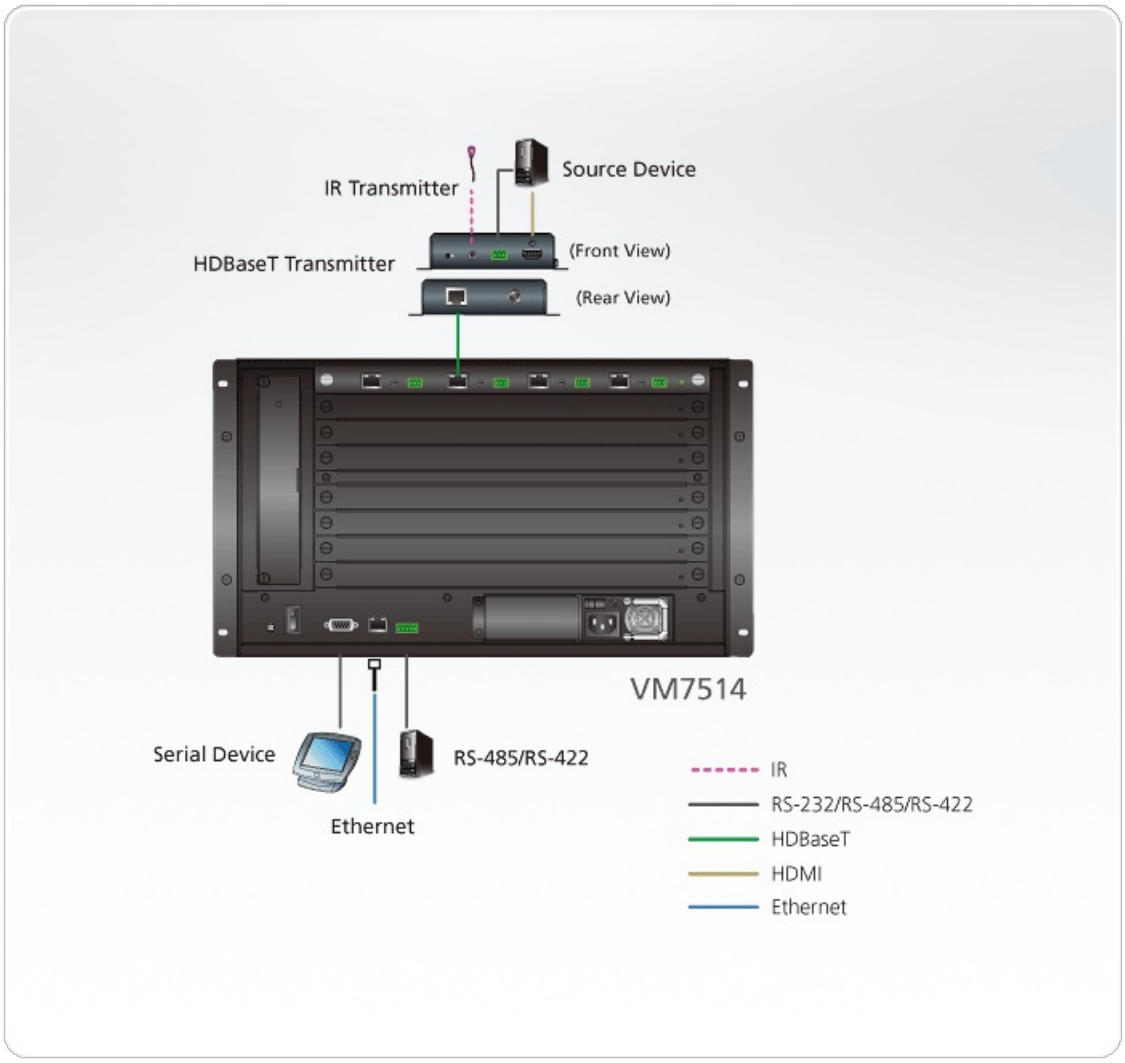
Caratteristiche

- La Scheda ingresso 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
- 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

Ingresso 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	24.5W:115BTU/h Nota: ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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	0.64 kg (1.41 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.