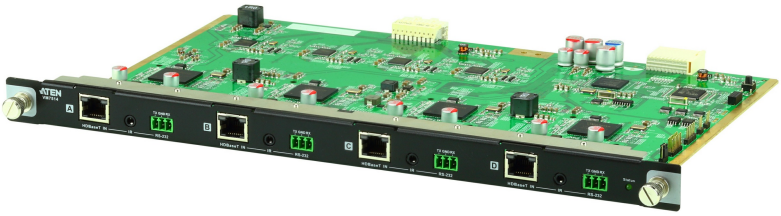
VM7514

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
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.

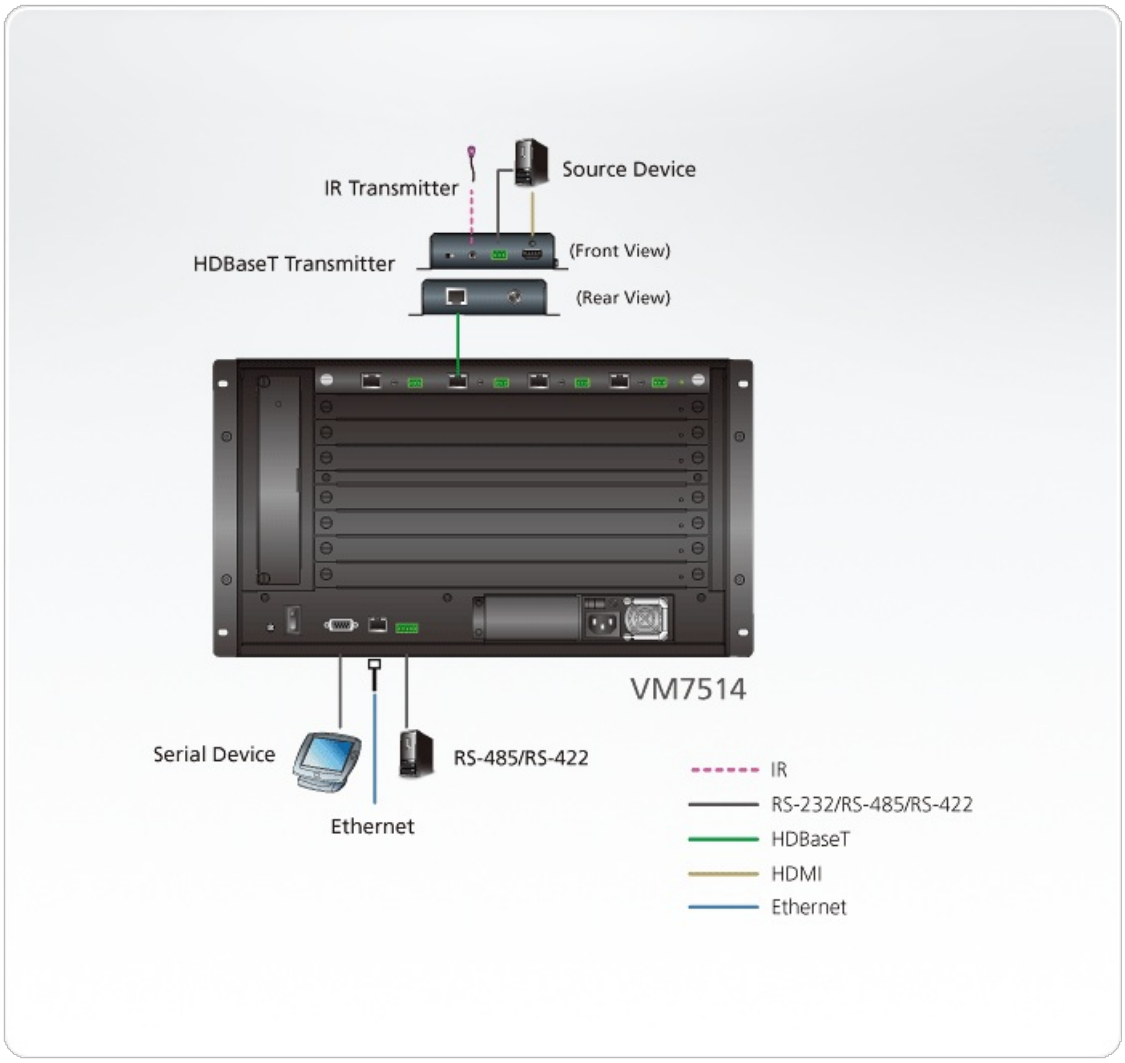



Diagramma topologia