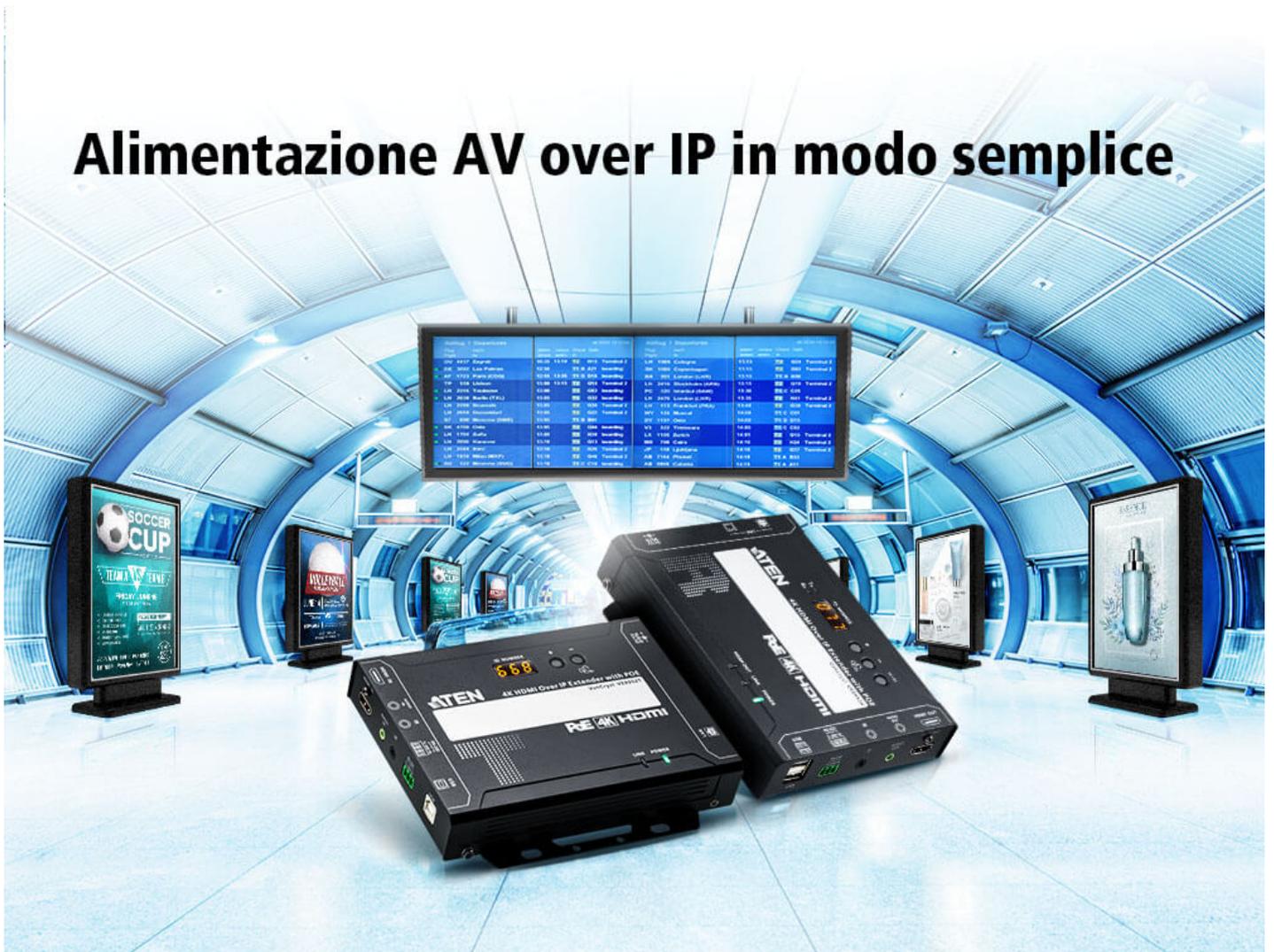


## VE8952T

Trasmettitore 4K HDMI over IP con PoE



# Alimentazione AV over IP in modo semplice



Il trasmettitore 4K HDMI over IP con PoE VE8952T di ATEN offre segnali 4K AV senza perdita con bassa latenza a lunga distanza mediante una rete Gigabit standard. È una soluzione efficace e facile da usare che risolve le sfide che gli integratori di sistema riscontrano durante l'implementazione dell'AV over IP.

- **Scalabilità senza limiti e flessibilità**  
Da una semplice configurazione punto a punto a centinaia di endpoint, offre flessibilità, scalabilità e multi-funzionalità nelle applicazioni extender, splitter, switch matrix e parete video.
- **Nessuna configurazione IP complessa**  
Consente di scambiare in modo semplice le sorgenti di ingresso mediante i pulsanti push del pannello superiore/display ID oltre a offrire una configurazione semplificata che non richiede una profonda esperienza IT.
- **Nessun PC server o software aggiuntivo necessario**  
Gestire senza problemi il sistema AV over IP accedendo a qualsiasi trasmettitore da una interfaccia Web intuitiva con l'operazione di trascinamento.
- **Fere di più con meno con il collegamento a margherita**  
Espandere in modo semplice la copertura della rete AV senza l'ingombro di cavi o altri switch di rete sfruttando i costi per porta.
- **Posizionamento ovunque senza cablatura per l'alimentazione**  
Con il supporto PoE, è possibile collocare in modo semplice le unità VE8952T dove sono più necessarie senza dover installare ulteriori cavi di alimentazione e prese.
- **Controllo flessibile con l'applicazione mobile**  
Gestire e controllare qualsiasi VE8952T con un'applicazione dedicata (Applicazione di controllo VE8950/VE8900) che consente l'anteprima immediata, il monitoraggio e lo scambio delle sorgenti video per semplificare le operazioni.

\*Nota: Per ulteriori informazioni sui requisiti di installazione e lo switch di rete, fare riferimento alla Guida all'implementazione:  
[http://assets.aten.com/product/manual/VE89\\_Implementation\\_Guide.pdf](http://assets.aten.com/product/manual/VE89_Implementation_Guide.pdf)



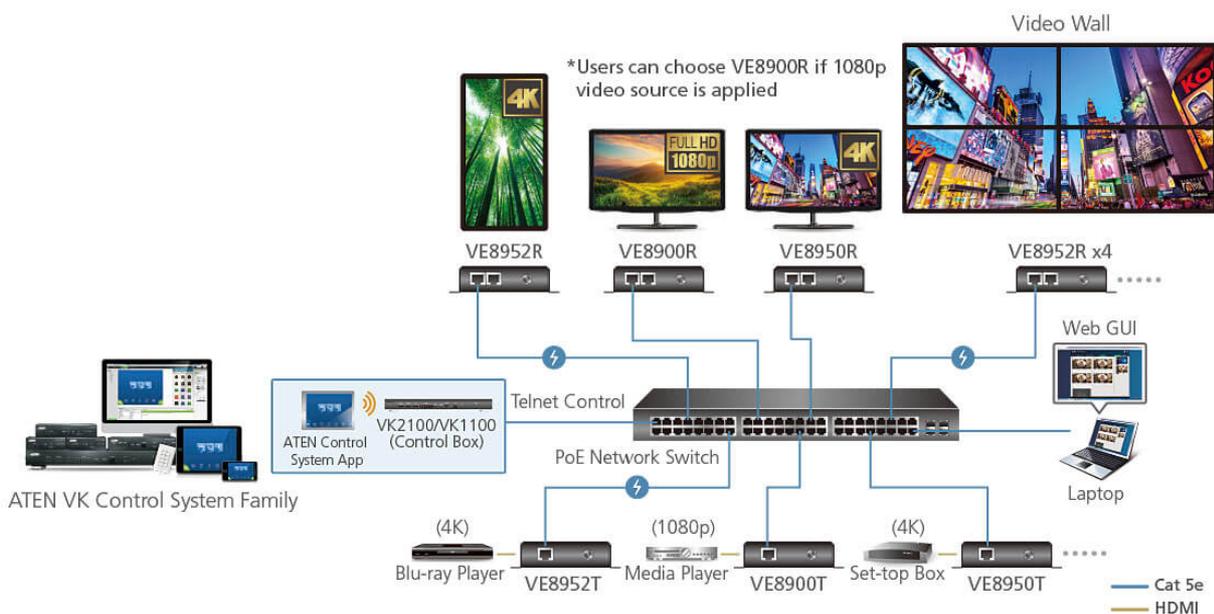
#### Caratteristiche

- **Compressione leggera con latenza ultra bassa**
  - Offre video di qualità elevata senza perdita fino a 4K a 30 Hz 4:4:4
  - Garantisce video con eccezionale qualità utilizzando la tecnologia avanzata di compressione video senza perdita di ATEN
  - EDID Expert™ seleziona le impostazioni EDID ottimali per l'accensione senza problemi, visualizzazione in qualità elevata e l'uso della migliore risoluzione video tra diversi schermi
  - Offre diversi livelli di velocità di compressione video tra cui gli utenti possono scegliere in base all'uso: Uniforme, Bilanciamento e Qualità elevata.
- **Supporto Power over Ethernet (PoE)**
  - Individuare il VE8952 ovunque senza dover installare altri cavi di alimentazione e prese
- **Scalabilità senza limiti e flessibilità**
  - Estende le connessioni AV da un semplice configurazione point-to-point a una multipoint-to-multipoint mediante LAN senza limitazioni sulla distanza
  - Offre multi-funzionalità in applicazioni per extenders, splitter, switch matrix, pareti video e collegamento a margherita
  - Abbinare i display 4K più recenti. Lo scaler integrato esegue automaticamente la scalatura del segnale video in ingresso in modo da corrispondere alla risoluzione massima dei

dispositivi di visualizzazione collegati\*

• **Collaborazione con il Sistema di controllo ATEN**

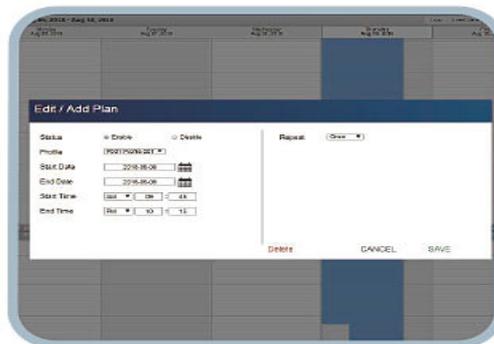
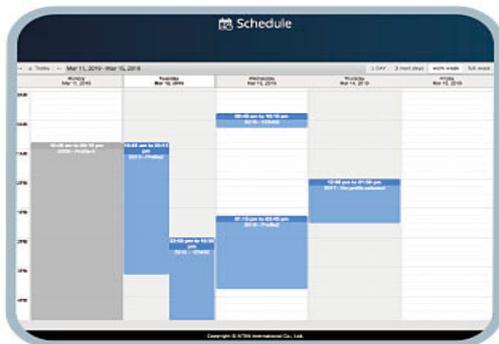
- Soluzione integrata: compatibile con il Sistema di controllo ATEN, consente agli utenti di utilizzare direttamente il VE8900/VE8950/VE8952 tramite CLI Telnet, il protocollo RS-232 o l'applicazione di controllo mobile
- Operazioni semplificate: utilizzare in modo efficiente con un solo clic un Gestore VE, TV, proiettore, lettore sorgenti, e apparecchiature correlate mediante il pannello touch e la tastiera



\*Nota: VE8952 supporta PoE e può essere installata insieme con gli switch di rete PoE per ridurre la cablaggio e le prese di alimentazione. Prima di scegliere lo switch di rete e l'installazione, consultare la Guida all'implementazione.

• **Gestione automatica della pianificazione**

- Offre una funzione di gestione delle pianificazioni facile da usare che consente agli utenti di pre-programmare la pianificazione della visualizzazione
- Offre opzioni di gestione delle pianificazioni solide e intuitive che aiutano gli utenti a gestire tutti gli eventi nel calendario in modo dettagliato impostando gli eventi a intervalli ridotti
- Integra tutte le unità VE89 per organizzare il profilo raggruppando per singolo ricevitore o parete video
- Possono essere organizzati diversi profili per la riproduzione in qualsiasi ordine in un periodo di tempo scelto



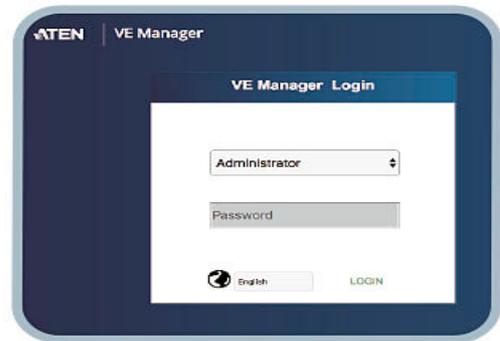
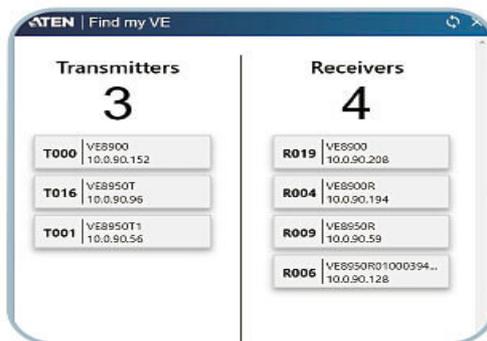
• **Nessuna configurazione IP complessa**

- Configurazione semplificata che non richiede un'elevata esperienza IT o ulteriore formazione
- Passare senza problemi da una sorgente di ingresso all'altra tramite i pulsanti push sul pannello superiore



• **Gestione basata su interfaccia web, non sono necessari ulteriori PC server o software**

- Accesso semplificato – senza dover digitare l'indirizzo IP sul browser Chrome, gli utenti possono eseguire il collegamento diretto al Gestore VE mediante un clic nello strumento gratuito basato su Chrome "Trova mio VE"



• **Fere di più con meno con il collegamento a margherita\***

- Connette più display mediante una singola porta per utilizzare ciascuna porta dello switch di rete e massimizzarne il valore
- Facilità di espansione: cablaggio e implementazione del sistema ancora più semplici con meno cavi e senza richiedere molti switch di rete
- Perfetto per l'implementazione su vasta scala in cui è necessario coprire centinaia di metri, come hotel, aeroporti, campus universitari, stazioni, centri commerciali, e centri espositivi

Nota:

1. In base all'architettura di rete, si consiglia di collegare a margherita fino a 30 unità.
2. VE8952 non supporta PoE nell'architettura di collegamento a margherita.



• **Supporto per parete video**

- Supporta pareti video fino a 8 x 8 (64 display)\*
- Supporta l'orientamento orizzontale o verticale (rotazione di 90° e 270°) dei display
- Cambiare in modo semplice i profili di layout, visualizzare l'anteprima e trascinare le sorgenti video mediante l'interfaccia Web intuitiva



\*In caso di problemi legati all'architettura di rete, contattare i rappresentanti ATEN per supporto. In caso di problemi legati all'architettura di rete, consultare la Guida all'implementazione VE89 o contattare i rappresentanti ATEN per supporto.

• **Supporto audio integrato / disassemblato**

- Per i trasmettitori – il segnale audio separato può essere integrato in una trasmissione HDMI

• **Canali di controllo multipli**

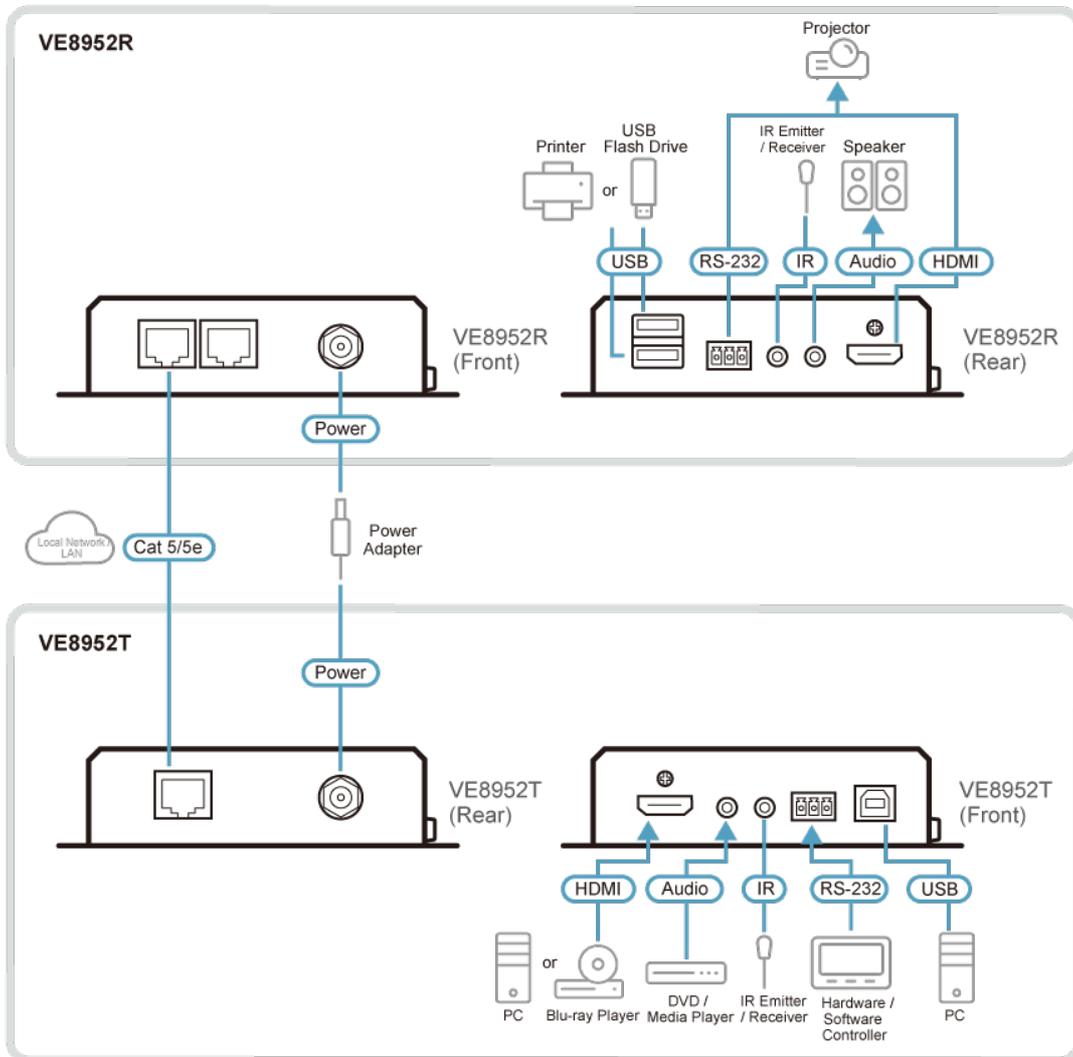
- Metodi di controllo multipli – il sistema può essere gestito mediante Ethernet i pulsanti push del pannello superiore
- Connettività USB – la porta USB (USB 2.0) consente il collegamento di dispositivi come tastiera, mouse, unità flash, stampante, e altre periferiche USB\*
- Canale IR bidirezionale – la trasmissione IR può essere elaborata in una direzione alla volta
- Canale RS-232 – la porta seriale RS-232 bidirezionale consente il collegamento di periferiche come gli schermi touch e gli scanner di codici a barre

\*Ciascun trasmettitore può essere controllato da un totale di 4 schermi touch USB installati sui ricevitori.

## Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)
Video	
Frequenza max. dati	Media: 150 ~ 500 Mbps
Conformità	HDMI (4K) Compatibile HDCP
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 100 m (Cat 5e/6, point-to-point)  *4K supportato: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 a 30 Hz (4:4:4)
Audio	
Ingresso	1 x HDMI Tipo A femmina (Nero) 1 x jack stereo mini femmina (Verde)
Connettori	
Unità a Unità	1 x RJ-45 femmina
Alimentazione	1 x jack CC (Nero) con blocco o 1 x RJ-45 (Power Over Ethernet, POE)
Controllo	
IR	1 x jack stereo mini femmina (nero)
RS-232	Connettore: 1 x blocco terminale, 3 poli Velocità in baud: 19200, Bit dati:8, Bit di arresto:1, nessuna parità e controllo flusso
USB	1 x USB di tipo B femmina (bianco)
Pulsanti	
Selezione numero ID	2 x Pulsanti push
Consumo	DC5V:3.49W:16BTU POE:4.36W:20BTU
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	0.67 kg ( 1.48 lb )
Dimensioni (L x L x A) con staffa	17.02 x 14.69 x 3.00 cm (6.7 x 5.78 x 1.18 in.)
Dimensioni (L x L x A) senza staffa	16.60 x 12.49 x 2.90 cm (6.54 x 4.92 x 1.14 in.)

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.