

VE814

Extender HDMI HDBaseT con doppia uscita (4K a 100 m)
(HDBaseT Classe A)



La nuova offerta di ATEN fornisce video in alta qualità su doppi schermi a distanza. Con l'extender HDMI VE814, i tuoi schermi HDMI possono essere situati fino a 100 metri distanti dal dispositivo sorgente HDMI. Questo è possibile usando un solo cavo Cat 5e/6, che è economico e facilmente disponibile. In aggiunta, il tuo video può essere trasmesso usando fino a tre schermi HDMI – i doppi schermi connessi alla unità ricevente (VE814R) e un altro alla unità trasmittente (VE814T).

La VE814 è dotata di una porta Ethernet pass-through per la connessione a Internet, che rende facile andare online quando necessario. Supporta il pass-through di segnali RS-232 e IR, consentendo il controllo del dispositivo sorgente HDMI dall'unità remota (VE814R) garantendo inoltre l'accesso al display HDMI dall'unità locale (VE814T). La VE814 è compatibile con HDMI (3D, Deep Color, 4K) e HDCP, assicurando una qualità video superiore in modo da ottenere il massimo dai tuoi schermi HDMI.



Caratteristiche

- Consente di ampliare la distanza fra la fonte HDMI e lo schermo HDMI
- [Implementa la tecnologia di estensione HDBaseT utilizzando un solo cavo Cat 5 per collegare trasmettitore e ricevitore](#)
- 5. Anti-interferenze: resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video ad alta qualità mediante la tecnologia HDBaseT
- [Supporta uno schermo locale e due remoti](#)
- [Supports two IR channels for bi-directional IR signal transmission](#)
- [Estende la comunicazione Ethernet con la porta pass-through](#)
- [Compatibile HDMI \(3D, Deep Color, 4k2k\) e HDCP](#)
- Trasmissione a lunga distanza fino a 100 m
- Supporta i formati wide screen
- [Supporta risoluzioni fino all'Ultra HD 4kx2k e 1080p Full HD](#)
- Supporta larghezze di banda fino a 340MHz per video ad alte prestazioni
- [EDID Expert: seleziona le impostazioni EDID ottimali per l'accensione e la massima qualità video](#)
- Porta seriale RS-232 per periferiche seriali come touchscreen, lettori di codici a barre ecc.
- Protezione 8KV/15KV ESD incorporata (tensione di contatto 8KV; tensione aerea 15 KV)
- Facile da installare: non è richiesto software
- Montabile in rack

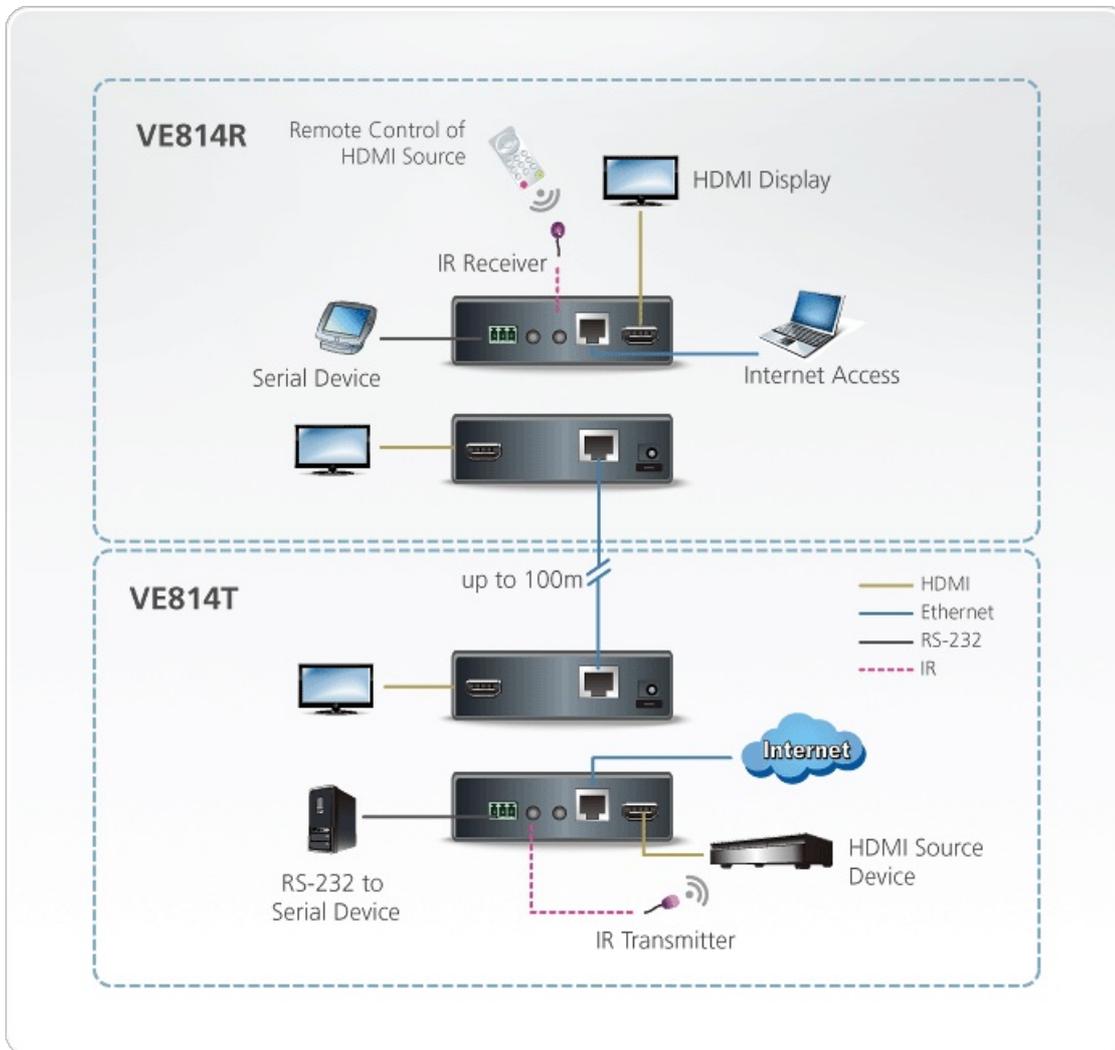
Specifiche

Ingresso video

Interfacce	1 x HDMI tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	1,8 m
Uscita video	
Interfacce	VE814T: 1 x HDMI di tipo A femmina (nero); VE814R: 2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Video	
Frequenza max. dati	10,2 Gbps (3,4 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	Fino a 340 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color, 4K) Compatibile HDCP CEC (Consumer Electronic Control)
Risoluzione/distanza max.	Fino a 4K a 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (cat 6a); 1080p a 100 m * 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)
Uscita	VE814T: 1 x HDMI di tipo A femmina (nero); VE814R: 2 x HDMI di tipo A femmina (nero)
Controllo	
RS-232	1 x Morsettiera, 3 poli
IR	2 x Mini jack stereo femmina (nero)
Ethernet	1 x RJ-45 femmina
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC
Consumo	DC5.3V:5.65W:26BTU DC5.3V:9.12W:43BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-50°C
Temperatura di conservazione	-20 - 60°C
Umidità	0 - 80% di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	

Struttura	Metallo
Peso	0,84 kg
Dimensioni (L x P x A)	14,17 x 10,3 x 3 cm
Lotto scatola	5 pezzi
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.