

VE805R

Ricevitore HDMI HDBaseT-Lite con demoltiplicatore (1080p a 70 m)
(HDBaseT Classe B)



Il Ricevitore VE805R HDMI HDBaseT-Lite con scaler può essere unito ai prodotti ATEN HDMI HDBaseT per estendere la visualizzazione HDMI fino a 60 m dal dispositivo sorgente HDMI utilizzando un singolo cavo Cat 5e/6a.

Grazie allo scaler integrato, il VE805R supporta la funzione di scalatura della visualizzazione di diverse risoluzioni video. Quando unito con una Scheda uscita ATEN [VM8514](#) HDBaseT, supporta l'integrazione di pareti video e le funzioni Seamless Switch™. Inoltre, la VE805R è dotata di pass-through di segnalazione RS-232 e IR che consentono ai canali RS-232 e IR di essere controllati sia da remoto a unità locale che da locale a unità remota, per il controllo bidirezionale del dispositivo sorgente o di visualizzazione.

Caratteristiche

- Estende i segnali HDMI, RS-232 e IR fino a 70 m mediante un singolo cavo Cat 5e/6/6a
- HDMI (3D, Deep Color); compatibile HDCP 1.4
- Qualità video superiore - 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
- Scaler - scala i video di diverse risoluzioni alla relativa uscita ottimale per la visualizzazione ed evitare schermate nere*
- Parete video - dispone di profili parete video che consentono di personalizzare i layout dello schermo mediante un'interfaccia grafica web intuitiva**
- Seamless Switch™ - consente una commutazione rapida (vicina a zero secondi), trasmissioni video continue, passaggio in tempo reale e trasmissioni stabili dei segnali**
- HDBaseT Anti-blocco - resiste alle interferenze del segnale durante la trasmissione di video con qualità elevata mediante la tecnologia HDBaseT
- Canale RS-232 bi-direzionale - consente il controllo mediante terminali seriali o dispositivi seriali, ad esempio schermi touch e scanner di codice a barre
- Canale IR bi-direzionale - la trasmissione IR viene elaborata in una direzione alla volta***
- Firmware aggiornabile
- Protezione ESD 8 KV/15 KV integrata
- Plug-and-play
- Montabile su rack

Nota:

1. I video potrebbero non essere visualizzati nell'intervallo quando è abilitato Seamless Switch™ o Parete video, in questo caso regolare le impostazioni di visualizzazione del dispositivo.
2. Le funzionalità Seamless Switch™ e parete video sono disponibili quando VE805R è utilizzato con matrix HDBaseT di ATEN. Per ulteriori informazioni, vedere l'elenco compatibilità di seguito
3. Supporta la frequenza completa di segnali IR da 30 KHz a 56 KHz.

Specifiche

Ingresso video	
Interfacce	1 x RJ-45 femmina (Argento)
Impedenza	100 Ω
Uscita video	
Interfacce	1 x HDMI Tipo A femmina (nero)
Impedenza	100 Ω
Distanza max.	3 m (2L-7D03H)
Video	
Frequenza max. dati	6,75 Gbps (2,25 Gbps per corsia)
Clock di pixel max.	225 MHz
Conformità	HDMI (3D, Deep Color) Compatibile HDCP 1.4 Compatibile HDBaseT
Risoluzione/distanza max.	Fino a 1080p a 60 m (Cat 5e/6); 70 m (Cat 6a)
Controllo	
RS-232	1 x Connettore vite prigioniera, 3 poli
IR	1 x jack stereo mini femmina (nero)
Switches	

Aggiornamento firmware	1 x switch scorrevole
Connettori	
Alimentazione	1 x Connettore CC (argento)
Consumo	DC5V:8.36W:39BTU
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	0.81 kg (1.78 lb)
Dimensioni (L x P x A)	17.74 x 16.92 x 4.20 cm (6.98 x 6.66 x 1.65 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.