

VM8514

4-portars HDBaseT-utgångskort



4-portars HDBaseT-utgångskortet VM8514 tillhandahåller en enkel metod för att routa 4 HDBaseT-sändare till 4 HDBaseT-mottagare. När det används i kombination med modulära ATEN-matrisswitchar är det möjligt att routa upp till 32 HDBaseT-ingånganslutningar och 32 HDBaseT-utgånganslutningar.

Seamless Switch™ och videoväggsfunktionerna fungerar när HDBaseT-utgångskortet VM8514 används tillsammans med HDBaseT-mottagaren [VE805R](#). ATEN:s Seamless Switch™ -teknik tillhandahåller videoväxling i realtid med en inbyggd skalare, som hanterar olika videoupplösningar över olika skärmar, och videoväggsfunktioner som låter dig konfigurera upp till 32 profiler för anpassad layout via ett webbaserat point-n-click-GUI.

* [Kompatibla mottagare](#)



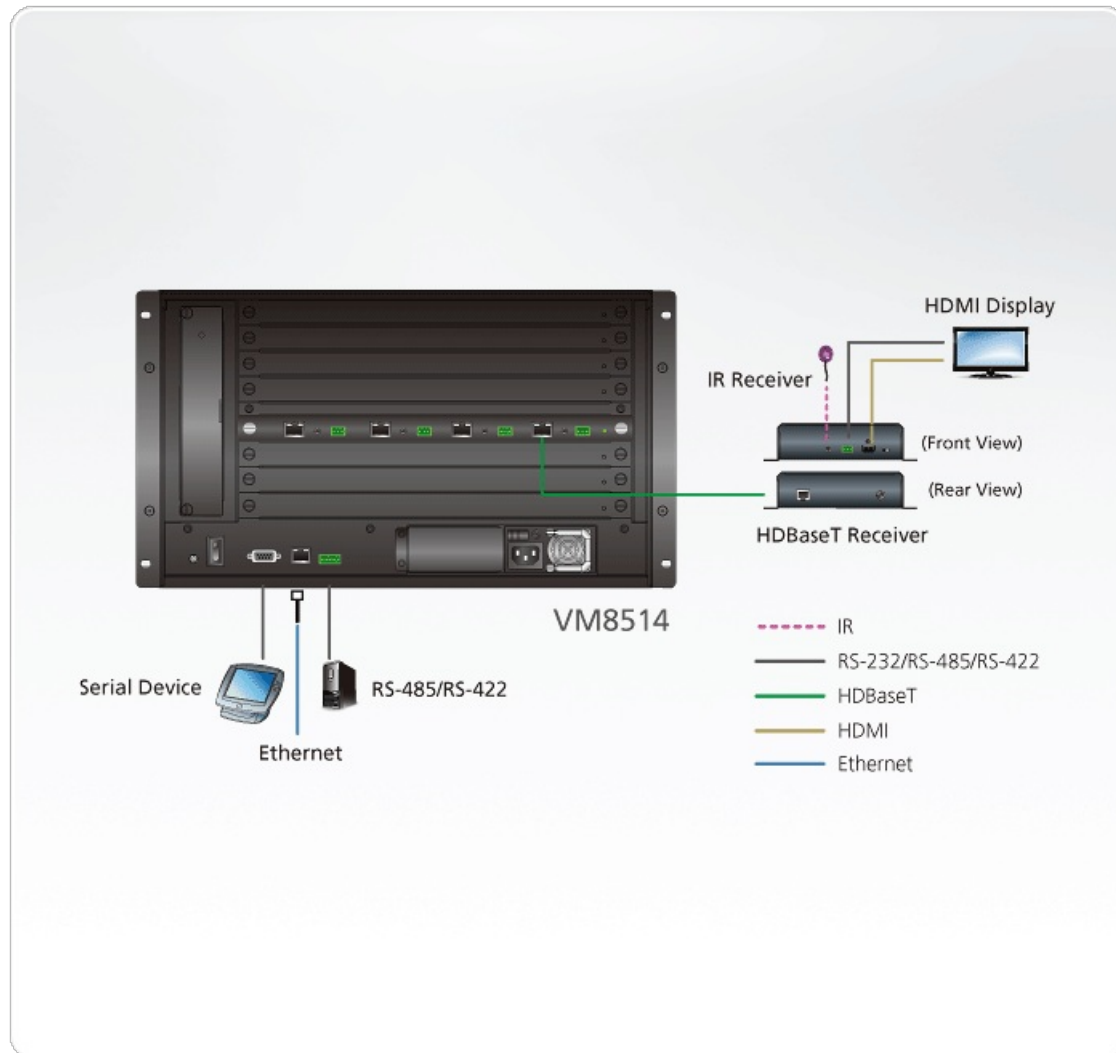
Egenskaper

- 4-portars HDBaseT-utgångskortet är kompatibelt med [VM1600A/VM3200](#) och kan blandas med modulära I/O-kort av alla typer för optimal flexibilitet
- Dubbelriktad RS-232-kanal – låter dig ansluta till en seriell terminal eller seriella enheter, såsom pekskärmar och streckkodsläsare
- HDBaseT-anslutbarhet – förlänger 4 HDBaseT-anslutningar upp till 100 meter, via en Cat 5e/6-kabel
- HDBaseT Anti-störning – motstår signalstörning under videoöverföring genom HDBaseT-teknologi
- Ansluten till [VE805R/VE816R](#):
 - Seamless Switch™ – blixtsnabb växling för kontinuerliga videoströmmar, realtidsväxling och stabila signalöverföringar
 - Videovägg – har konfigurerbara videoväggprofiler för anpassade layouter via ett webbaserat point-n-click-GUI
- Dubbelriktad IR-kanal – IR-överföringar bearbetas en riktning i taget
- Hot-swapbar design för enkel integrering av I/O-kort

Specifikation

Videosignal ut	
Gränssnitt	4 x RJ-45 hona (silver)
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	som är kompatibel med HDBaseT, HDCP 1.4 Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Upplösning	Up till 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 vid 30Hz (4:4:4)
Max. Avstånd	100 m (Cat 6a)
Reglage	
RS-232	4 x 3-polig låsskruvplint
IR	4 x Mini-stereouttag hona (svart)
Strömförbrukning	12.2W:57BTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad.
Miljö	
Drifttemperatur	0 - 40°C
Lagringstemperatur	-20–60°C
Luftfuktighet	0–80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.97 kg (2.14 lb)
Mått (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Notera	För vissa av rackmonterade produkter, observera att de fysiska standarddimensionerna för WxDxH uttrycks med ett LxWxH-format.

Diagram



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.