

VM8514

4-Port HDBaseT Ausgabekarte



Die VM8514 4-Port HDBaseT Ausgabekarte bietet eine einfache Möglichkeit, 4 HDBaseT Sender an 4 an 4 HDBaseT Empfänger weiterzuleiten, und bietet in Kombination mit den ATEN Modular Matrix Switches die Möglichkeit, bis zu 32 Eingangs- und 32 Ausgangs-HDBaseT Verbindungen weiterzuleiten.

Wenn die VM8514 HDBaseT Ausgabekarte zusammen mit dem [VE805R](#) HDBaseT Empfänger verwendet wird, steht die Nahtloser Wechsel Seamless Switch™ Technologie und Videowandfunktionalität zur Verfügung. Die ATEN Nahtloser Wechsel Seamless Switch™ Technologie bietet Videowechsel in Echtzeit mit einem integrierten Skalierer, der verschiedene Videoauflösungen auf unterschiedlichen Bildschirmen und Videowandfunktionen verarbeitet, was die Konfiguration von bis zu 32 Profilen für benutzerdefinierte Layouts über die Point-n-Klick Web GUI ermöglicht.

[* Kompatible Empfänger](#)



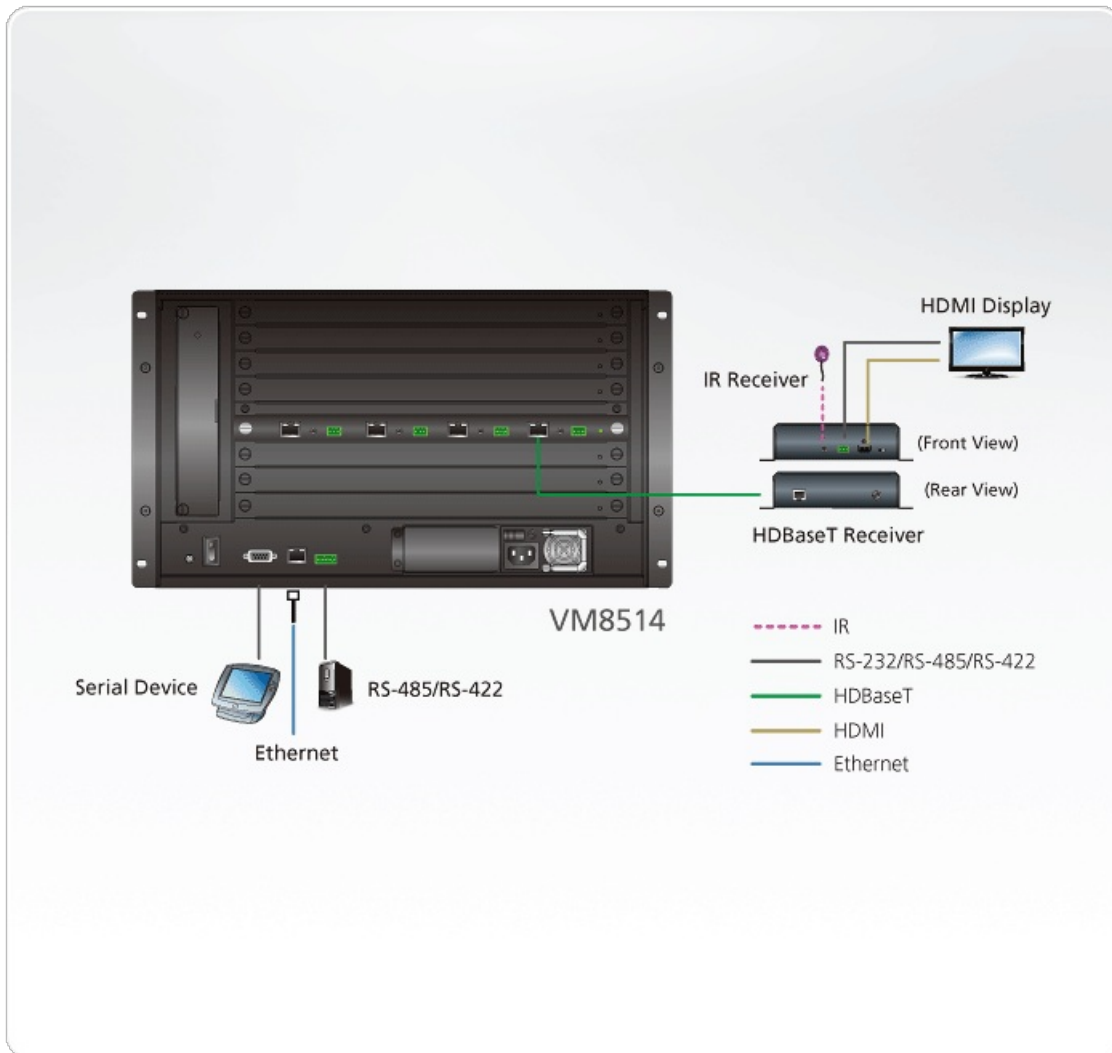
Funktionen und Merkmale

- 4-Port HDBaseT Ausgangskarte, die mit dem [VM1600A/VM3200](#) kompatibel ist und kann mit anderen modularen E/A-Karten für optimale Flexibilität gemischt werden
- Bidirektionaler RS-232 Kanal – ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser
- HDBaseT Konnektivität – erweitert 4 HDBaseT Verbindungen bis zu 100 Meter über ein einzelnes Cat 5e/6 Kabel
- HDBaseT Anti-Jamming – widersteht Signalstörungen bei Übertragung von Video durch HDBaseT Technologie
- Verbunden mit [VE805R/VE816R](#):
 - Nahtloser Wechsel Seamless Switch™ – bietet Wechsel in fast Echtzeit, kontinuierliche Videostreams, Echtzeitwechsel und stabile Signalübertragungen
 - Videowand – bietet konfigurierbare Videowandprofile für benutzerdefinierte Layouts via Point-n-Klick Web GUI
- Bidirektionaler IR Kanal – IR Übertragung wird pro Richtung gleichzeitig verarbeitet
- Hot-Swap Design für einfache Integration von E/A-Boards

Specification

Videoausgang	
Schnittstellen	4 x RJ-45-Buchse (Silbern)
Impedanz	100 Ω
Video	
Max. Datenrate	10,2 Gb/s (3,4 Gb/s pro Lane)
Max. Pixeltakt	340 MHz
Konformität	HDBaseT, HDCP 1.4-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 30 Hz (4:4:4)
Max. Entfernung	100 m (Cat. 6a)
Steuerung	
RS-232	4 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 3-polig
IR	4 x Mini-Stereobuchse (Schwarz)
Stromverbrauch	12.2W:57BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.97 kg (2.14 lb)
Abmessungen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm



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.