

## VM7514

4-Port HDBaseT Eingabekarte



Die VM7514 4-Port HDBaseT Eingabekarte 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.

[\\* Kompatible Sender](#)



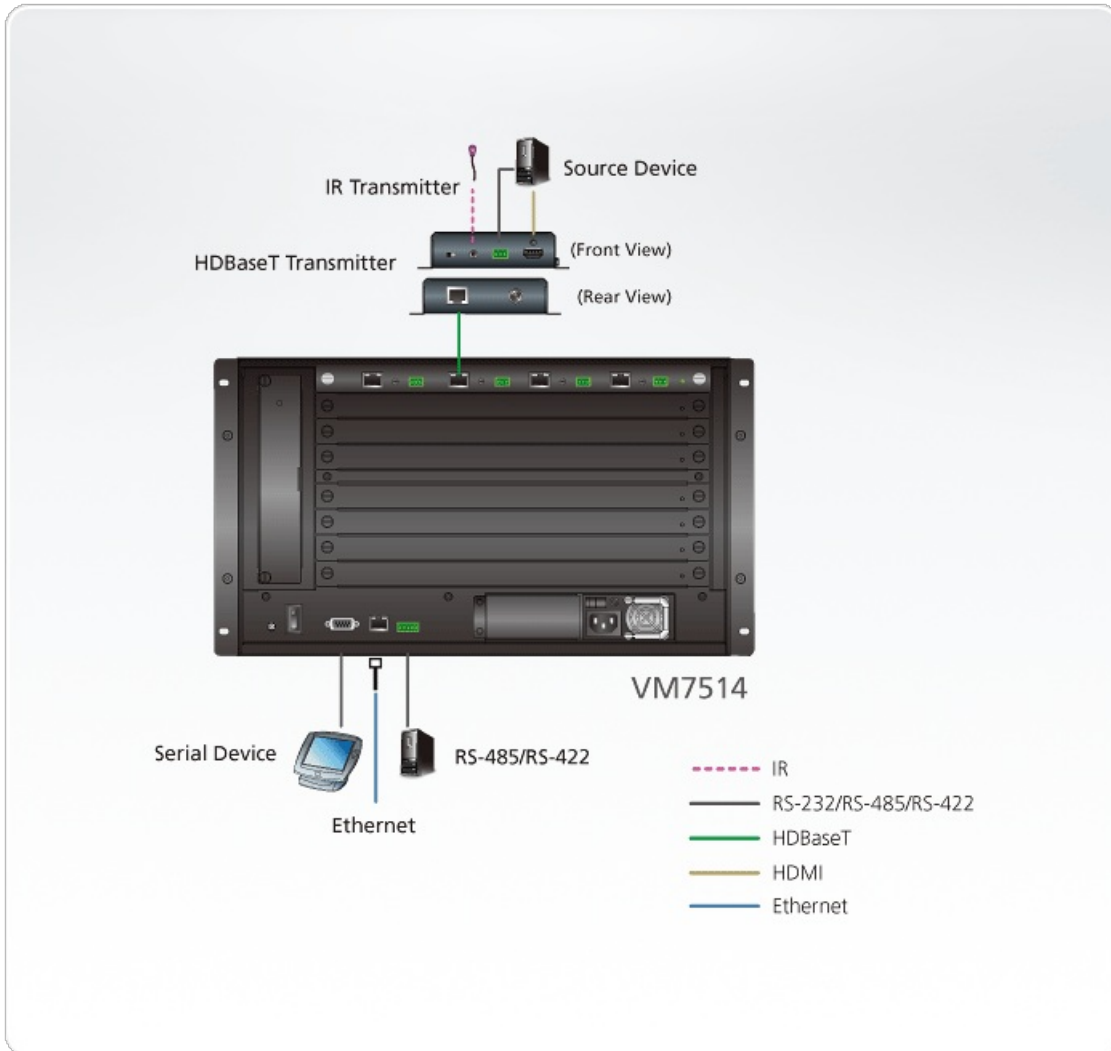
### Funktionen und Merkmale

- 4-Port HDBaseT Eingangskarte, 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
- Bidirektionaler IR Kanal – IR Übertragung wird pro Richtung gleichzeitig verarbeitet
- Hot-Swap Design für einfache Integration von E/A-Boards

**Specification**

Videoeingang	
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	24.5W:115BTU/h  Hinweis: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an.</li> <li>● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.</li> </ul>
Umgebung	
Betriebstemperatur	0–40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20–60°C
Feuchtigkeit	0 – 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.64 kg ( 1.41 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.