

VM8514

4-poorts HDBaseT uitgangsk kaart



De VM8514 4-poorts HDBaseT uitgangsk kaart biedt een eenvoudige manier om 4 HDBaseT-zenders te routeren naar 4 HDBaseT-ontvangers, en in combinatie met de ATEN Modular Matrix-switches om de mogelijkheid te bieden om tot 32 HDBaseT-ingangsverbindingen en 32 HDBaseT-uitgangsverbindingen te routeren.

Als de VM8514 HDBaseT uitgangsk kaart wordt gebruikt in combinatie met de [VE805R](#) HDBaseT-ontvanger, is hij voorzien van Seamless Switch™-technologie en videowand-functionaliteit. ATEN's Seamless Switch™-technologie levert video switching in real-time met een ingebouwde schaker die verschillende videoresoluties voor verschillende beeldschermen verwerkt en opties voor de videowand waarmee u tot 32 profielen kunt configureren voor indelingen op maat via de point-n-click web-GUI.

[* Compatibele ontvangers](#)



Opties

- 4-poorts HDBaseT uitgangsk kaart, die compatibel is met de [VM1600A/VM3200](#) en kan worden gecombineerd met modulaire I/O-kaarten van elk type voor een optimale flexibiliteit
- Bi-directioneel Rs-232-kanaal: hiermee kunt u verbinding maken met seriële terminals of apparaten zoals aanraakschermen en streepjescode-scanners
- HDBaseT-connectiviteit: verlengt 4 HDBaseT-verbindingen tot 100 meter via een enkele Cat 5e/6-kabel
- HDBaseT Anti-jamming: houdt signaalinterferentie tegen tijdens video-overdracht met HDBaseT-technologie
- Verbonden met de [VE805R/VE816R](#):
 - Seamless Switch™ schakelen in bijna nul seconden, continue video streams, real-time switching en stabiele signaaloverdracht
 - Video Wall: met configureerbare profielen voor indelingen op maat via de point-n-click web-GUI
- Bi-directioneel IR-kanaal: IR-transmissie wordt in één richting tegelijk verwerkt
- Hot-swappable design voor gemakkelijke inbouw van I/O-kaarten

Specificaties

Video Uitgang	
Interface's	4 x RJ-45 Female (Zilver)
Verhinderling	100 Ω
Video	
Maximale Datatarief	10.2 Gbps (3.4 Gbps per strook)
Maximale Pixel Klok	340 MHz
Nakoming	HDBaseT, Geschikt voor HDCP 1.4 Controle van de ConsumentenElektronica (CEC)
Maximale Resolutie	Tot 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
Maximale Afstand	100 m (Cat 6a)
Controle	
RS-232	4 x Captive Schroefverbindingen, 3-polig
IR	4 x Mini Stereostekker Female (Zwart)
Stroomverbruik	12.2W:57BTU/h Let op: <ul style="list-style-type: none"> ● De meting in Watt geeft het typische stroomverbruik van het apparaat zonder externe belasting aan. ● De meting in BTU/h geeft het stroomverbruik van het apparaat aan wanneer het volledig wordt belast.
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.97 kg (2.14 lb)
Afmetingen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

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.