

## VS1818T

8-portars HDMI HDBaseT-delare  
(HDBaseT klass A)



VS1818T HDMI via en Cat 5-splitter gör det möjligt att snabbt och effektivt växla högupplöst video från en ingångskälla till 8 skärmar. Tillsammans med de föreslagna HDBaseT-mottagarna\* kan VS1818T bli en komplett lösning. Den är perfekt för alla installationer som kräver att HDMI-innehållet skickas till flera destinationer upp till 100 m från källan.

\* Kompatibel med ATEN HDBaseT/HDBaseT-Lite mottagarenhet

Lösningen innefattar förlängningstekniken HDBaseT för att ansluta VS1818T till mottagarenheter genom en enda Cat 6-kabel, för att förmedla högkvalitativt HDMI-multimedieinnehåll i realtid. Den stödjer upp till 4k2k upplösning och har en EDID-valmetod för att försäkra kontinuerligt och pålitligt EDID datarelä, för att HDMI-enheten effektivt ska kunna optimera videoupplösningen.

VS1818T är den perfekta lösningen för många olika tillämpningar:

- Digital skyltning i butik eller vid mässor
- Sändning av information till offentligheten (nyheter, stationer, ankomst/avgång för flyg och tåg)
- Sportevenemang
- Översiktsrum för teater- och föreläsningssalar
- Klassrum och utbildningslokaler för företag



### Egenskaper

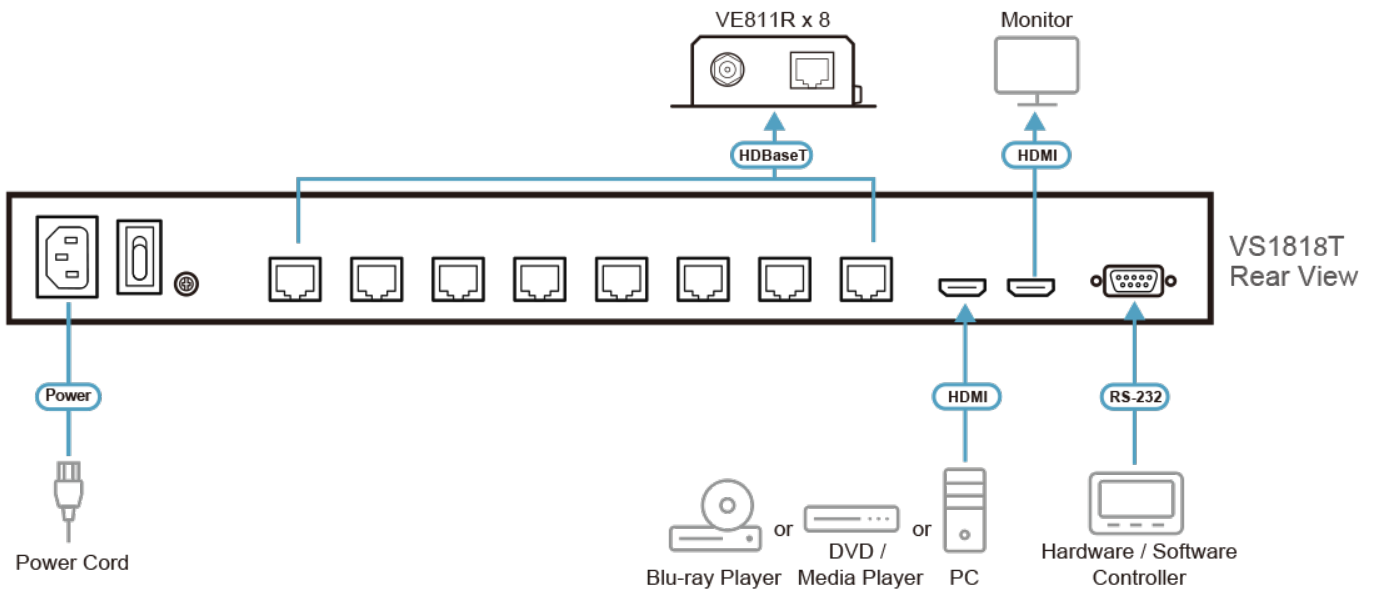
- En HDMI-ingång till 4 HDBaseT-utgångar via en Cat 5e/6-kabel
- Tillhandahåller lokal HDMI-utgång
- Förlänger skärmar upp till 100 m
- [Implementerar förlängningstekniken HDBaseT med en Cat 5-kabel för att ansluta sändaren och mottagaren](#)
- Anti-störning - motstår signalstörning under överföring av högkvalitativ video genom HDBaseT-teknologi
- Kompatibel med HDMI (3D, Deep Color, 4K x 2K) och HDCP
- Med stöd för Dolby True HD och DTS-HD Master Audio
- Stödjer Consumer Electronics Control (CEC)
- Inbyggd dubbelriktad seriell RS-232-fjärrport för avancerad systemkontroll
- [Stödjer upplösningar på upp till Ultra HD 4kx2k och 1080p Full HD](#)
- [Stödjer upp till 340MHz i bandbredd för högprestanda-video](#)
- [Valbara EDID-lägen](#)
- Rackmonterbar

\* Notera: VS1818T-enheten är kompatibel med [VE812R](#) HDMI via en Cat 5-mottagare.

## Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Impedans	100 Ω
Max. Avstånd	1,8 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	1 x HDMI Typ A hona (svart) - Lokal utgång 8 x RJ-45 hona
Impedans	100 Ω
Video	
Max. Datahastighet	10,2 Gbps (3,4 Gbps per lane)
Max. Bildpunktsklocka	340 MHz
Överensstämmelse	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC) Kompatibel med HDBaseT
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) (beroende på ansluten mottagare)
Max. Avstånd	Upp till 100 m (beroende på ansluten mottagare)
Ljud	
Ineffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Uteffekt	1 x HDMI Typ A hona (svart)
Reglage	
RS-232	Kontakt: 1 x DB-9 hona (svart) Konfigurationer seriella kontrollstift: Stift 2 = Tx, Stift 3 = Rx, Stift 5 = jordning Överföringshastighet och protokoll: Överföringshastighet: 19 200, Databitar: 8, Stoppbitar: 1, Paritet: Nej, Flödeskontroll: Nej
EDID-inställningar	EDID-läge: Standard / port 1 / auto / inlärnin
Kontakter	
Effekt	1 x 3-spårigt växelströmsuttag (svart)
Strömförbrukning	AC110V:31.7W:149BTU/h AC220V:31.7W:149BTU/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	0-50°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	0 - 80% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	3.58 kg ( 7.89 lb )
Mått (L x B x H)	43.24 x 26.11 x 4.40 cm (17.02 x 10.28 x 1.73 in.)
Förpackning	1 st.
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.