

VS1814T

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



HDMI HDBaseT Splitter VS1814T med 4 portar gör det möjligt att snabbt och effektivt växla från en ingångskälla med högupplöst video till 4 skärmar. Tillsammans med de föreslagna HDBaseT-mottagarna* kan VS1814T 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.

* Föreslagna kompatibla mottagarenheter: [VE812R](#) HDMI via enkel Cat 5-mottagare

Lösningen innefattar förlängningstekniken HDBaseT för att ansluta VS1814T till mottagarenheter via en enkel Cat 6/6a-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.

VS1814T är den perfekta lösningen för en stor mängd applikationer:

- Digital underskrift i butik eller på mässor
- Offentlig sändning av information (t.ex. nyheter, stationer, schema för flyg och tåg, och information om ankomst/avgång)
- Sportevenemang
- Översyn av teater- och föreläsningssalar
- Klassrum och övningslokaler 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, 4kx2k) och HDCP 1.4
- 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: VS1814T är kompatibel med mottagaren [VE812R](#) HDMI via en enda 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 4 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:18.2W:85BTU/h AC220V:18.2W:85BTU/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	3.47 kg (7.64 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.