Simply Better Connections

VS146

6-portars 3G-SDI-splitter

6-portars 3G/HD/SD-SDI-delaren VS146 tar emot SDI-inmatning, och skickar vidare signalen till sex SDI-utgångar för realtidsgranskning över flera skärmar. Den tillhandahåller automatisk kabelutjämning och skickar SD-SDI-signalen över 300 meter. VS146 kan klocka om SDI-signaler för kaskadkoppling och därigenom förlänga överföringsavstånd. Den är särskilt lämpad för övervakningssystem, TV-studior, digital bio eller annan AV-tillämpning där du behöver dela signaler från en kamera eller annan enhet, försedd med 3G/HD/SD-SDI-utgångar, till sex SDI-kompatibla skärmar eller -videoprocessorer.

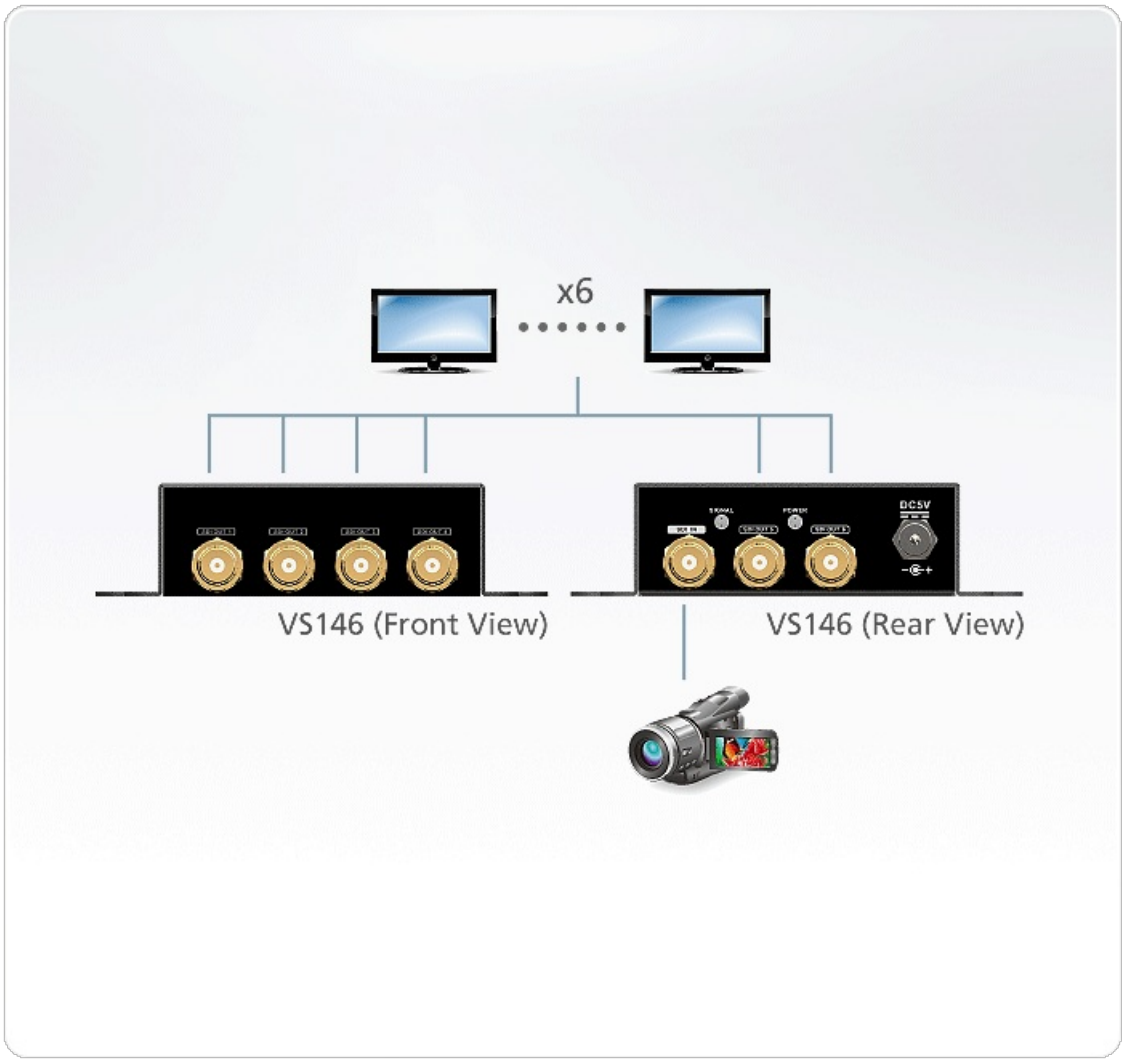
Egenskaper

- En videoingång till 6 videoutgångar
- Stödjer avstånd för SDI på upp till 90 m (3G-SDI), 150 m (HD-SDI) eller 300 m (SD-SDI) via RG6
- Klockar om SDI-signaler för kaskadkoppling och förlänger därigenom överföringsavstånd
- SDI-format som stöds:
  • SD-SDI (SMPTE 259 M, upp till 270 Mbps)
  • HD-SDI (SMPTE 292M, 296 M upp till 1,485 Gbps)
  • 3G-SDI (SMPTE 424M, 425 M nivå A, B upp till 2,97 Gbps)
- Bandbredd för video: 2,97 Gbps, 2,97/1,001 Gbps
- Automatisk detektion av 3G-/HD-/SD-SDI-signaler
- LED-indikering för strömstatus och SDI-signal
- Låser strömkontakt för säkra kommunikationer
- Skickar alla extradata

Specifikation

Videosignal in	
Gränssnitt	1 x BNC (guld)
Impedans	75 Ω
Max. Avstånd	1,8 m
Videosignal ut	
Gränssnitt	6 x BNC (guld)
Impedans	75 Ω
Video	
Max. Datahastighet	2,97 Gbps
Upplösningar som stöds	NTSC vid 59,96 Hz, PAL vid 50 Hz; 720p vid 50/59,94/60 Hz 1080i vid 50/59,94/60 Hz 1080p vid 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
Max. Avstånd	90 m (3G-SDI); 150m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Kontakter	
Effekt	1 x likströmsuttag
Strömförbrukning	DC5V:3.09WBTU/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	0-40°C
Lagringstemperatur	-20 - 60°C
Luftfuktighet	20 - 90% RH, icke-kondenserande
Fysiska egenskaper	
Hölje	Metall
Vikt	0.32 kg (0.7 lb)
Mått (L x B x H)	10.80 x 13.90 x 2.80 cm (4.25 x 5.47 x 1.1 in.)
Förpackning	5 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.