

VC840

HDMI naar 3G-SDI/audio-converter



De VC840 HDMI naar 3G/HD/SD SDI-converter vormt een professionele manier om high-def signalen in real-time uit te wisselen. De SDI- en HDMI-signaalconversie is 100% digitaal en garandeert dat geen kwaliteit verloren gaat voor zowel de audio- als videotransmissie. De VC840 bevat 2 low jitter SDI-uitgangen voor dubbele schermen. De VC840 is de meest betrouwbare manier om signalen met vertrouwen te converteren bij het bewaken in elke post- of broadcast-toepassing.



Opties

- Converteert een HDMI-sigitaal naar 3G/HD/SD-SDI-indelingen in real-time terwijl transformatieverlies wordt voorkomen voor zowel audio- als videosignalen
- Ondersteunt additioneel analoge stereo audio en coaxiale digitale audio
- HDMI (Deep Color)
- LED-indicatie van energie- en signaalstatus
- Ondersteunt een SDI-afstand tot 90 M (3G-SDI), 150 M (HDS DI) of 300 M (SD-SDI) van RG6
- Ondersteunde SDI-indelingen:
 - SD-SDI (SMPTE 259M, tot 270 Mbps)
 - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, tot 1,485 Gbps)
 - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M niveau A, tot 2,97 Gbps)
- Video-ondersteuning:
 - 525i bij 59,96, 625i bij 50
 - 720p bij 50/59,94/60
 - 1080i bij 50/59,94/60
 - 1080i bij 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60
 - 2048 x 1080
- Ondersteunt 8 audiokanalen met 48 kHz
- Bevat 2 low-jitter SDI-uitgangen voor dubbele schermen
- Met automatische detectie van 3G/HD/SD-SDI-signalen
- Hervergrendelen SDI-signalen voor cascading en dus transmissie over grotere afstand
- Vergrendelbare stekker voor veilige communicatie
- Selecteerbare EDID-instellingen en EDID-leermodus

Specificaties

Function	
Video Invoer	

Interface's	1 x HDMI Type A-tegenstekker (zwart)
Verhinderend	100 Ω
Maximale Afstand	3 m op 1920*1080 op 60 (4:4:4)
Video Uitgang	
Interface's	2 x BNC (goud)
Verhinderend	75 Ω
Video	
Maximale Datatarief	2,97 Gbps
Maximale Pixel Klok	148,5 MHz
Ondersteunde Resoluties	NTSC op 59,96Hz, PAL op 50 Hz; 720p op 50/59,94/60 Hz; 1080i op 50/59,94/60 Hz; 1080p op 23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
Maximale Afstand	90 m (3G-SDI); 150 m (HD-SDI); 300 m (SD-SDI)
Geluid	
Uitgang	Analoog: 2 x RCA (rood / wit) Digitaal: 1 x RCA (geel)
SDI Formaten	SD-SDI (SMPTE 259M, maximaal 270 Mbps) HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, maximaal 1,485 Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M level A, maximaal 2,97 Gbps)
EDID Instellingen	EDID-modus: Leren
Connectoren	
Stroom	1 x gelijkstroomjack
Stroomverbruik	DC5V:3.225WBTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 - 60 °C
Vochtigheid	20 - 90% RLV, niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	0.29 kg (0.64 lb)
Afmetingen (L x B x H)	12.20 x 10.70 x 3.04 cm (4.8 x 4.21 x 1.2 in.)
Kartonnen Partij	5 stuks
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.