

# ATEN VC840 HDMI auf 3G/HD/SD-SDI Konverter

<b>Artikelnummer</b>	14.01.6767
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VC840-AT-G
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264641725



**HDMI-zu-3G-SDI/Audio-Wandler - Wandelt Bild und Ton eines HDMI-Eingangssignals in Echtzeit und verlustfrei in verschiedene 3G-/HD-/SD-SDI-Formate um - Unterstützt analoge Stereo- und digitale Tonausgabe über Koaxialanschluss**

Der HDMI-auf-3G-/HD-/SD-SDI-Konverter VC840 wandelt HD-Signale auf professionelle Weise in Echtzeit um. Die SDI- und HDMI-Signalumwandlung geschieht vollständig digital. Dadurch sind die Bild- und Tonübertragung völlig verlustfrei. Der VC840 besitzt zwei SDI-Ausgänge mit stabilisiertem Taktsignal für zwei Bildschirme. Der VC840 ist zweifellos die sicherste Art, Signale umzuwandeln, wenn Sie A/V-Inhalte anzeigen und übertragen müssen.

- Wandelt Bild und Ton eines HDMI-Eingangssignals in Echtzeit und verlustfrei in verschiedene 3G-/HD-/SD-SDI-Formate um
- Unterstützt analoge Stereo- und digitale Tonausgabe über Koaxialanschluss
- HDMI (Deep Color)
- LED-Anzeige für Stromversorgung und Signalzustand
- SDI-Übertragungswege bis 90 m (3G-SDI), 150 m (HDSDI) und 300 m (SD-SDI) über RG6
- Unterstützte SDI-Formate:  
SD-SDI (SMPTE 259M, bis 270 Mbps)  
HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, bis 1,485 Gbps)  
3G-SDI (SMPTE 424M, 425M Level A, bis 2,97 Gbps)
- Unterstützte Bildformate:  
525i@59,96, 625i@50  
720p@50/59,94/60  
1080i@50/59,94/60

1080p@23,97/24/25/29,97/30/50/59,94/60

2048 x 1080

- Unterstützt 8 Tonkanäle mit 48 kHz Abtastfrequenz
- 2 SDI-Ausgänge mit stabilisiertem Taktsignal für zwei Bildschirme
- Automatische Erkennung des Signaltyps 3G/HD/SD-SDI
- Umtaktung von SDI-Signalen für Kaskadenschaltung zur Verlängerung der Übertragungswege
- Mechanisch gesicherter Stecker für die Stromversorgung zur unterbrechungsfreien Datenübertragung
- Auswählbare EDID-Einstellungen und EDID-Lernfunktion

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Switchboxen KVM
Produkttyp	HDMI-auf-3G-/HD-/SD-SDI-Konverter
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VC840 HDMI-auf-3G-/HD-/SD-SDI-Konverter 1x 0AD6-1F05-26EG Netzteil 1x Benutzerhandbuch
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Verpackungshöhe	170 mm
Verpackungsbreite	70 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Paketgewicht	0.575 kg