

# ATEN VC486 True 4K 12G-SDI to HDMI Converter

Artikelnummer	14.01.7243
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VC486
EAN (Einzelstück)	4719264649967



## Konvertiert HD/3G/6G/12G-SDI Eingangssignale in Echtzeit in einen HDMI Ausgang

Der VC486 ist ein 12G-SDI zu HDMI Konverter, der HD/3G/6G/12G-SDI Eingangssignale in Echtzeit in einen HDMI Ausgang konvertiert. Er unterstützt verschiedene Übertragungsentfernen in Abhängigkeit von verschiedenen SDI Formaten, darunter 45 m (12G-SDI), 60 m (6G-SDI), 90 m (3G-SDI) und 150 m (HD-SDI), und bietet so die Flexibilität für professionelle Videoprojekte.

Darüber hinaus arbeitet der Konverter mit der ATEN VC486-Konfigurationssoftware zusammen, sodass Benutzer die Eingabe-, Ausgabe- und Audioeinstellungen des Geräts problemlos konfigurieren können. Der VC486 ist die perfekte Wahl für die Konvertierung von SDI-Signalen in HDMI für Anwendungen wie Broadcast, medizinische Bildgebung und industrielle Inspektion.

- Konvertiert HD/3G/6G/12G-SDI Eingangssignale in Echtzeit in einen HDMI Ausgang
- Neu getaktetes SDI-Signal für hohe Signalqualität
- Unterstützt den SDI-Standard SMPTE-292/424/425-3/2081/2082
- Unterstützt eine SDI-Distanz von bis zu 45 m (12G-SDI), 60 m (6G-SDI), 90 m (3G-SDI) und 150 m (HD-SDI)
- Unterstützte SDI-Formate:
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, bis zu 1,485 Gbps)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M Level A und B, bis zu 2,97 Gbps)
  - 6G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, bis zu 6 Gbps)
  - 12G-SDI (SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 und SMPTE 2082-10, bis zu 12 Gbps)
- Unterstützt analoge Stereo Audioausgabe mit RCA (R/L) Anschluss

- Automatische Erkennung von Eingangsvideosignalen
- Analoge Audiokanalauswahl mit einem 8-stufigen Drehschalter
- Verriegelbarer Stromanschluss

### **Technische Daten**

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Switchboxen KVM
Produkttyp	3G-/HD-/SD-SDI-auf-HDMI-Konverter
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VC486 12G-SDI zu HDMI Konverter 1x 0AD8-1F05-26M1 Netzteil 1x 0X12-0017-700G HDMI LockPro 4x Fußauflagen 1x Benutzeranleitungen
Netzanschluss	Gerät-Eurostecker, Typ-C
Verpackungshöhe	190 mm
Verpackungsbreite	300 mm
Verpackungstiefe	100 mm
Paketgewicht	0.961 kg