

---

## VM7804

4-Port HDMI Eingabekarte



Die VM7804 4-Port HDMI Eingabekarte bietet eine einfache Möglichkeit zum Durchleiten von 4 Audio/Videoquellen an 4 Anzeigen, wenn sie in Kombination mit ATENs Modular Matrix Switch verwendet wird.

Die VM7804 unterstützt auch HDMI Audio, das extrahiert und Stereo-Audio, das integriert werden kann.



### Funktionen und Merkmale

- Hervorragende Videoqualität – HDTV Auflösungen von 480p, 720p, 1080i und 1080p (1920 x 1080)
- HDMI (3D, Deep Color); HDCP 1.4 kompatibel
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- EDID Expert – wählt optimale EDID Einstellungen für einen flüssigen Start und Anzeige mit höchster Qualität
- Integrierter EDID Assistent– bietet eine einfache Möglichkeit für angepasste EDID Einstellungen
- Hot-Swap Design für einfache Integration von E/A-Boards
- Audio-fähig, HDMI Audio kann extrahiert und Stereo-Audio integriert werden

## Specification

Videoeingang	
Schnittstellen	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 $\Omega$
Max. Entfernung	Bis 5 m
Videoausgang	
Schnittstellen	4 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)
Impedanz	100 $\Omega$
Video	
Max. Datenrate	6,75 Gbps (2,25 Gbps pro Lane)
Max. Pixeltakt	225 MHz
Konformität	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4-kompatibel Consumer Electronics Control (CEC)
Max. Auflösungen	Bis 1920 x 1080
Max. Entfernung	15 m
Audio	
Eingang	4 x Anschluss mit unverlierbaren Schrauben, 5-polig *Audiosignaltyp: Stereo, balanciert/unbalanciert.
Stromversorgung	Verbrauch: 7 W
Stromverbrauch	7W:33BTU
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Aufbewahrungstemperatur	-20 - 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Metall
Gewicht	0.58 kg ( 1.28 lb )
Abmessungen (L x B x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
Kartonposten	2 Stk.
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

---

**Diagramm**



VM7804

---