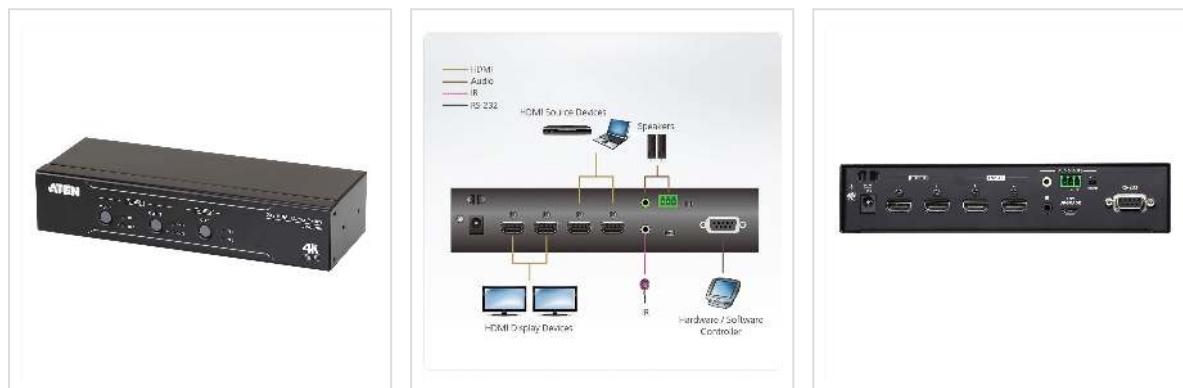


# ATEN VM0202HB 2 x 2 True 4K HDMI Audio/Video Matrix Switch

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7212
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VM0202HB
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4710469340024



## Ideal für die Verwaltung von Inhalten über zwei Anzeigen hinweg

Der VM0202HB ist ein 2 x 2 True 4K HDMI Matrix Switch mit Audio De-Embedding. Der VM0202HB bietet eine einfache und erschwingliche Möglichkeit, hochauflösendes True 4K HDMI Video und Audio zu routen. Der VM0202HB unterstützt Videoauflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4), HDR, Audio De-Embedder und Datenraten bis zu 18 Gbps und bietet ein robustes Signal-Routing und eine schnelle digitale Video/Audio Umschaltung, die für die meisten AV-Anwendungen perfekt geeignet ist.

Der VM0202HB Matrix Switch bietet überragende Videoauflösungen von bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) und ermöglicht außerdem ein leistungsstarkes Routing von 2 HDMI Videoquellen wie hochauflösenden Blu-ray Playern, Heimkino PCs, Camcordern, DVD Playern, Satellitenboxen und eigenständigen Streaming Mediaplayern auf 2 HDMI Displays. Darüber hinaus ermöglicht der integrierte Audio De-Embedder die einfache Extraktion von HDMI Audio für eine unabhängige analoge Audioausgabe. Für eine effiziente Steuerung und Verwaltung bieten die Fernbedienung und die Drucktasten auf der Vorderseite des VM0202HB eine bequeme Möglichkeit zur Suche von HDMI Video- und Audioquellen mit klarer LED Anzeige der ausgewählten Quelle.

- Verbindet bis zu 2 HDMI Quellen mit bis zu 2 HDMI Anzeigen
- Max. Datenrate 18,0 Gbps (6,0 Gbps pro Lane)
- Unterstützt True 4K Videoauflösungen bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4) und HDR
- Audio De-Embedder – HDMI Audio kann als Stereo- oder Lineout-Audio extrahiert werden
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Automatische Umschaltung – erkennt und schaltet automatisch auf eine neue Quelle um,

sobald sie angeschlossen ist (Standard: aus)

- Mehrere Steuerungsmethoden – Systemverwaltung über Drucktasten an der Vorderseite, IR-Fernbedienung und serielle RS-232 Steuerung
- Langstreckenübertragung bis zu 5 Metern
- HDMI (3D, 4K, Deep Color); HDCP 2.2 kompatibel
- Consumer Electronics Control (CEC) ermöglicht verbundenen HDMI Geräten die gegenseitige Kommunikation und Reaktion auf eine Fernbedienung

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Lieferumfang	1x VM0202HB 2 x 2 True 4K HDMI Matrix Switch mit Audio De- Embedder 1x JCNT-3301-103G 3-poliger Anschlussblock 1x 0AD8-1005-26M1 Netzteil 1x 2XRT-0106G IR Fernbedienung 1x 2XRT-0003G IR Empfänger 1x Rack Montageset 1x Bedienungsanleitung
Schnittstelle	HDMI
Audio	Stereo Audio
Eingänge	2
Ausgänge	2
Max. Distanz	5 m
Eingänge Video	2x HDMI Buchse
Ausgang Video	2x HDMI Buchse
Ausgang Audio	1 x Mini-Stereobuchse
Max. Auflösung (nom.)	4096 x 2160/ 3840 x 2160 bei 60Hz
Abmessungen (HxBxT)	437 x 163 x 44 cm
Höhe	4.2 cm
Breite	20 cm
Tiefe	7.6 cm
Gewicht	0.6 kg