

# ATEN VM3909H 9 x 9 HDMI HDBaseT Lite Matrix Switch

Artikelnummer	14.01.6801
Hersteller	ATEN
Hersteller-Art.-Nr.	VM3909H-AT-G



**9 x 9-HDMI-HDBaseT-Lite-Matrix-Switch. Der Switch erweitert unkomprimiertes digitales 4K- / Full-HD-Video, Audio, IR und Stromversorgung per HDBaseT-Technologie über ein einziges Cat.-6a-Kabel auf bis zu 40/70 Meter.**

Angesichts der rasanten Entwicklung der HDBaseT-Technologie hat ATEN den neuen HDMI-HDBaseT-Lite-Matrix-Switch VM3909H herausgegeben.

Wenn der VM3909H mit VE805R-Empfängern kombiniert wird, unterstützt er ATENs Seamless Switch-Technologie™ und Videowand-Funktionalität. ATENs exklusive Seamless Switch™-Technologie nutzt einen FPGA-Grafikprozessor zur Gewährleistung von kontinuierlichem Videostreaming, Echtzeitsteuerung und stabiler Signalübertragung zwischen allen Quellen. Die Videowand-Funktionalität ermöglicht Ihnen die Erstellung von 18 Videowand-Profilen für angepassten Anzeigelayouts über eine nutzerfreundliche Webschnittstelle. Die Power over HDBaseT- (POH) Funktion bietet eine geniale Möglichkeit zur Stromversorgung der VE802R-Empfänger über das Cat.5e-Kabel, ohne dass eine zusätzliche Stromversorgung benötigt wird.

- Unterstützt 9 HDMI-Eingänge und 9 gespiegelte HDMI- und HDBaseT-Ausgänge
- Die gespiegelten HDMI-Ausgänge können zur Verifizierung des entsprechenden HDBaseT-Ausgangs oder als zusätzliche Videoanzeige genutzt werden
- HDBaseT-Konnektivität – verbindet HDMI-Displays per Cat.-5e/6/6a-Kabel über eine lange Strecke
- HDBaseT-Entstörung – widersteht Signalstörungen während der Übertragung hochqualitativer Video
- Mehrere Steuerungsmethoden – Systemverwaltung über Tasten an der Frontblende, IR, RS-232 und

- Ethernet-Verbindungen (Telnet / Webschnittstelle)
- Bidirektionale IR-Kanalports unterstützen IR-Signale aller Frequenzen von 30 bis 60 kHz
- Unterstützt ATENs HDMI-Kabelsperre LockPro™ zur Sicherung von HDMI-Kabeln am Gerät
- Aufrüstbare Firmware

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Splitter und Selektoren
Produkttyp	HDMI-Video-Matrix-Switch
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VM3908H 9x9 HDMI-HDBaseT Lite Matrix-Switch, 1x LIN-418K-E12G Netzkabel, 1x Montagesatz, 1x Benutzerhandbuch
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	9
Ausgänge	9
Eingänge Video	9x HDMI Buchse
Ausgang Video	9x HDMI Buchse 9 x RJ-45 Buchse
Max. Auflösung (nom.)	bis 4096 x 2160
Abmessungen (HxBxT)	43,24 x 38,23 x 8,8 cm
Höhe	43.24 cm
Breite	38.23 cm
Tiefe	8.8 cm
Gewicht	7.33 kg