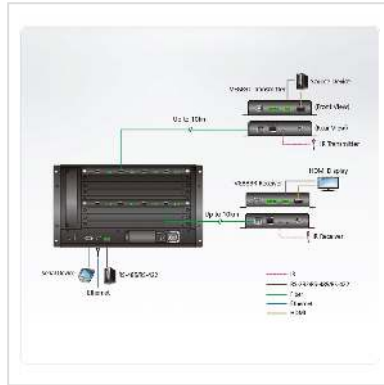


# ATEN VM7584K2 4-Port 10G Optical Input Board 4K 10KM

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7175
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VM7584K2
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264649493



## 4-Port Optische 10G Eingabekarte

Die VM7584 Optische 4-Port 10G Eingabekarte bietet eine einfache Möglichkeit, 4 HDMI Quellen über optische Extender und bis zu 16/32 Eingangs- und 16/32 Ausgangsanschlüsse an einem modularen ATEN Matrix Switch über verschiedene AV-Schnittstellen an HDMI Bildschirme zu leiten. Die VM7584 wurde mit Glasfasertechnologie für die Langstreckenübertragung entwickelt und verlängert zusammen mit seinen SFP+ Modulen das unkomprimierte 4K Signal über Duplex-Glasfaserkabel bis zu 300 m (mit VM7584K1) oder 10 km (mit VM7584K2). Die Glasfaser vereinfacht die Verkabelung, indem sie eine störungsfreie Langstreckenübertragung von Audio-, Video-, IR- und RS-232-Steuersignalen über einen einzigen Satz von Duplex-Kabeln garantiert, die einfach an den SFP+ Steckplatz angeschlossen werden können. Darüber hinaus unterstützt die VM7584 eine hohe Datenrate von 10,2 Gbps und erfüllt die HDMI-Spezifikationen einschließlich 3D, Deep Color und 4K, um eine hervorragende Videoqualität zu gewährleisten.

Die ATEN VM Ein-/Ausgabekarten sind im laufenden Betrieb austauschbar, was Systemintegratoren große Flexibilität und Effizienz bei der Installation und Wartung bietet.

- Kompatibel mit dem VM3250 / VM3200 / VM1600A; kombinierbar mit modularen E/A-Karten aller Art für optimale Flexibilität
- Erweitert Audio/Video-, IR- und RS-232-Steuersignale über große Entfernungen über Duplex-Glasfaserkabel
- Hervorragende Videoqualität über große Entfernungen – bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0), 300 m mit VM7584K1 über Multimode-Kabel oder 10 km mit VM7584K2 über Singlemode-Kabel

- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 kompatibel
- Consumer Electronics Control (CEC) Unterstützung
- Bidirektionaler RS-232 Kanal – ermöglicht Ihnen den Anschluss an serielle Terminals oder serielle Geräte, z.B. Touchscreens und Strichcodeleser
- Bidirektionaler IR-Kanal – IR-Übertragung wird richtungsbezogen verarbeitet, im Bereich von 30 kHz bis 60 kHz
- EDID Expert™ – konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige , und Nutzung der optimalen Auflösungen über mehrere Bildschirme
- Hot-Swap-fähiges Glasfasermodule und E/A-Karten für einfache Integration und Wartung

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI Eingabekarte
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VM7584K2 4-Port Optische 10G Eingabekarte 4x SFP+ Module 4x 3-polige Anschlussblöcke 1x IR Empfänger 1x IR Sender 1x Benutzeranleitungen
Schnittstelle	HDMI
Eingänge	4
Max. Distanz	10 km
Abmessungen (HxBxT)	35,20 x 23,80 x 2,33 cm
Höhe	35.2 cm
Breite	23.8 cm
Tiefe	2.33 cm
Gewicht	0.57 kg
Paketgewicht	0.57 kg