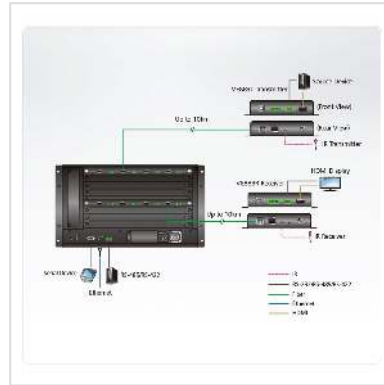


# ATEN VM8584K1 4-Port 10G Optical Output Board 4K 300M

<b>Artikelnummer</b>	14.01.7176
<b>Hersteller</b>	ATEN
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	VM8584K1
<b>EAN (Einzelstück)</b>	4719264649509



## Optische 4-Port 10G Ausgabekarte

Die VM8584 Optische 4-Port 10G Ausgabekarte 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 VM8584 wurde mit Glasfasertechnologie für die Langstreckenübertragung entwickelt und verlängert zusammen mit seinem SFP+ Modul das unkomprimierte 4K Signal über Duplex-Glasfaserkabel bis zu 300 m (mit VM8584K1) oder 10 km (mit VM8584K2). 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 VM8584 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
- Hervorragende Videoqualität über große Entfernungen – bis zu 4096 x 2160 bei 60 Hz (4:2:0), 300 m mit VM8584K1 über •Multimode-Glasfaser oder 10 km mit VM8584K2 über Singlemode-Glasfaser
- Bidirektionaler RS-232 Kanal und IR-Kanal für flexible Gerätesteuerung

- FrameSync – verhindert Bildausrisse durch Synchronisation der Scaler Ausgangsbildrate mit der Bildrate des Eingangssignals

### Technische Daten

Hersteller	ATEN
Produktgruppe	Multimedia
Produkttyp	HDMI Eingabekarte
Farbe	schwarz
Lieferumfang	1x VM8584K1 Optische 4-Port 10G Ausgabekarte 4x SFP+ Module 4x 3-polige Anschlussblöcke 1x IR Empfänger 1x IR Sender 1x Benutzeranleitungen
Schnittstelle	HDMI
Ausgänge	4
Abmessungen (HxBxT)	35,20 x 23,80 x 2,33 cm
Höhe	35.2 cm
Breite	23.8 cm
Tiefe	2.33 cm
Gewicht	0.65 kg
Verpackungshöhe	57 mm
Verpackungsbreite	285 mm
Verpackungstiefe	426 mm
Paketgewicht	1.14 kg