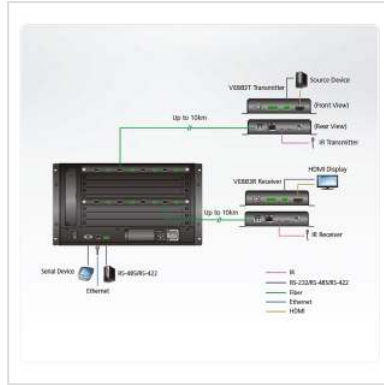


# ATEN VM8584K1 4-Port 10G Optical Output Board 4K 300M

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <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                                                                                                                                          |
| Lieferumfang                    | 1x VM8584K1 Optische 4-Port 10G Ausgabekarte<br>4x SFP+ Module<br>4x 3-polige Anschlussblöcke<br>1x IR Empfänger<br>1x IR Sender<br>1x Benutzeranleitungen |
| Schnittstelle                   | HDMI                                                                                                                                                       |
| Ausgänge                        | 4                                                                                                                                                          |
| Gewicht                         | 0,65 kg                                                                                                                                                    |
| Abmessungen (HxBxT)             | 35,20 x 23,80 x 2,33 cm                                                                                                                                    |
| Zubehör: Akku/Batterie optional | Nicht relevant                                                                                                                                             |
| Zubehör: Akku/Batterie benötigt | Nicht relevant                                                                                                                                             |