

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

**Artikelnummer** 998958020

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

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

Produktbeschreibung:

Kompatibel mit VM3250 / VM3200 / VM1600A

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. Die ATEN VM Ein-/Ausgabekarten sowie die ATEN Modular Matrix Switches bieten ideale Lösungen, die Ihre Anforderungen an skalierbare videotechnische Anwendungen perfekt erfüllen.

Lieferumfang:

- 1x VM8584 Optische 4-Port 10G Ausgabekarte
- 4x SFP+ Module
- 4x 3-polige Anschlussblöcke
- 1x IR Empfänger
- 1x IR Sender
- 1x Benutzeranleitungen

- Max. Distanz: 300 m
- Gewicht: 1,140 kg
- Hersteller-Nr.: VM8584K1
- EAN Code: 4719264649509
- Höhe Verpackung: 0,057 m
- Artikel-Typ: Optische Ausgabekarte
- Verpackungsvolumen: 0,0069 m<sup>3</sup>
- Länge Verpackung: 0,426 m
- Ursprungsland: Taiwan
- Breite Verpackung: 0,285 m
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Aten Premium: Ja

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Erweiterungsmodul

Formfaktor

Plug-in-Modul

Netzwerk

Ports

10Gb Ethernet SFP+ x 4

Anschlussstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

10 Gigabit Ethernet (optisch)

Datenübertragungsrate

10.3 Gbps

Optische Wellenlänge

850 nm

Max. Reichweite (außen)

300 m

Leistungsmerkmale

3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, EDID Expert, FrameSync, Videowandfunktion

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x Netzwerk - LC Multi-Mode | 4 x RS-232 - 3-poliger Anschlussblock | 4 x IrDA - mini-phone stereo 3.5 mm

Verschiedenes

Kennzeichnung

OM3

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

22.96 Watt

Maße und Gewicht

Breite

35,2 cm

Tiefe

23,8 cm

Höhe

2,33 cm

Gewicht

650 g

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

ATEN VM1600A 16x16 Modular Matrix Switch, VM3200 32 x32 Modular Matrix Switch, VM3250 32 x 32 Modular Matrix Switch Gen.2

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	10,3 Gbps
<b>Ports - Typ</b>	10Gb Ethernet SFP+
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	4 x Netzwerk - LC Multi-Mode, 4 x IrDA - mini-phone stereo 3.5 mm, 4 x RS-232 - 3-poliger Anschlussblock
<b>Gewicht</b>	650 g
<b>Netzwerk - Typ</b>	Erweiterungsmodul
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Plug-in-Modul
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	22,96 Watt

## Weitere Bilder

