

# 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  
Anschlusstechnik  
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

