

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 m³
- 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

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

Weitere Bilder

