

ATEN 4-Port 10G Optical Output Board 4K a 10KM



Artikelnummer	998958017
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ATEN 4-Port 10G Optical Output Board 4K a 10KM

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

- Gewicht: 1,144 kg
- Hersteller-Nr.: VM8584K2
- EAN Code: 4719264649516
- Max. Distanz: 10 km
- 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

10 Gigabit SFP+ x 4 + IrDA x 4 + RS-232 x 4

Anschluss technik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

HDMI

Datenübertragungsrate

10.3 Gbps

Optische Wellenlänge

1310 nm

Statusanzeiger

Status, Link

Leistungsmerkmale

HDCP-kompatibel, 3D-Unterstützung, 4K-Auflösung, EDID Expert, bidirektionales IR

Produktzertifizierungen

HDCP 2.2

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x Video/Audio-Ausgabe - SFP+ | 4 x IrDA-Ausgang - mini-Telefon 3,5 mm | 4 x RS-232-Ausgang - unverlierbare Schraube mit 3

Stiften

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

4 x SFP+ Single-Mode-Transceiver

Kennzeichnung

RoHS, CEC, HDCP 2.2

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

22.96 Watt

Maße und Gewicht

Breite

23,8 cm

Tiefe

35,2 cm

Höhe

2,33 cm

Gewicht

570 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)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Datenübertragungsrate	10,3 Gbps
Statusanzeiger	Status, Link
Menge	4
Gewicht	570 g
Netzwerk - Typ	Erweiterungsmodul
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Video/Audio-Ausgabe - SFP+, 4 x RS-232-Ausgang - unverlierbare Schra, 4 x IrDA- Ausgang - mini-Telefon 3,5 mm
Farbkategorie	Grün, Schwarz
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Modul
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Leistungsaufnahme im Betrieb	22,96 Watt
Ports - Typ	10 Gigabit SFP+

Weitere Bilder

