

ATEN 8 Port True 4K HDMI Splitter 8-Port

Artikelnummer 992887787

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN 8 Port True 4K HDMI Splitter 8-Port

Produktbeschreibung:

Der ATEN VS0108HB wurde für Anwendungen entwickelt, die das Routing von einer HDMI Quelle auf 8 kompatible Anzeigegeräte erfordern. Er unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio, Videosignale bis zu True 4K, Datenraten bis zu 18 Gbps, 3D und HD verlustfreie Audioformate. Mit der ATEN EDID Technologie garantiert der VS0108HB eine kontinuierliche EDID Kommunikation mit den angeschlossenen Geräten und stellt sicher, dass die HDMI Quellen ordnungsgemäß eingeschaltet werden und die Videoausgänge korrekt bleiben.

Der ATEN VS0108HB wurde entwickelt, um den heutigen Anforderungen an eine echte 4K-Signalübertragung und ein anwenderorientiertes Design gerecht zu werden. Er ist eine leistungsstarke Lösung für eine Vielzahl von Umgebungen wie Heimkino, gewerblichen Umgebungen, Bildungszentren, Besprechungsräume oder wo immer diese benötigt werden, um die Anforderungen der Anwendung zu erfüllen.

- Ermöglicht den Anschluss einer HDMI Quelle an bis zu 8 HDMI Displays
- HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 2.2 konform
- Überragende Videoqualität? bis zu True 4K Auflösungen (4096 x 2160 bei 60 Hz 4:4:4)
- Fernübertragung von der Quelle zum Ausgang - bis zu 6 m
- Integrierter bidirektonaler serieller RS-232 Steueranschluss für High-End Systemsteuerung
- Unterstützt Dolby True HD und DTS HD Master Audio
- Klare LED-Anzeige des Gerätetestatus
- EDID Expert? konfiguriert optimale EDID Einstellungen für flüssiges Einschalten, hochwertige Anzeige und Nutzung der optimalen Auflösung über mehrere Bildschirme
- Plug-and-Play
- Rack-Montage möglich (1U Design)

Lieferumfang

- 1x VS0108HB 8-Port True 4K HDMI Splitter
- 1x 0AD8-8005-40MG Netzteil
- 1x LIN2-418K-E12G Stromkabel
- 1x Rack Montageset
- 1x Benutzeranleitung

Spezifikationen

LEDs

Stromversorgung 1 x LED (Grün)

Videoausgang 8 X LED (Grün)

Eingang 1 x LED (Grün)

Videoeingang

Schnittstellen 1 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)

Impedanz 100 Ohm

Max. Entfernung 3 M

Quelle zu VS0108HB bei 4K bei 60 Hz (4:4:4)

Videoausgang

Schnittstellen 8 x HDMI-Typ-A-Buchse (Schwarz)

Impedanz 100 Ohm

Max. Entfernung 3 M

VS0108HB zu Display bei 4K bei 60 Hz (4:4:4)

Video

Max. Datenrate 18 Gbps (6 Gbps pro Lane)

Max. Pixeltakt 600 MHz

Konformität HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K);
HDCP 2.2

Max. Auflösungen Bis zu 4096 x 2160 / 3840 x 2160 bei 60 Hz (4:4:4)

Steuerung

RS-232 Anschluss: DB-9-Buchse (Schwarz) x 1

Baudrate: 19200,

Datenbits: 8, Stopbit: 1,

Parität: Nein, Flusskontrolle: Nein

EDID-Einstellungen

EDID Schiebeschalter x 1

EDID Modus: Port 1 / Standard / Auto / Schalter

Anschlüsse

Stromversorgung 1 x Gleichspannungsanschluss

Stromverbrauch DC5V:11.95W:56BTU

Umgebung

Betriebstemperatur 0-40 °C

Aufbewahrungstemperatur -20 - 60 °C

Feuchtigkeit 0 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse Metall

Gewicht 2,18 kg (4.8 lb)

Abmessungen (L x B x H) 43.72 x 15.78 x 4,40 cm
(17.21 x 6.21 x 1.73 in.)

Kartonposten 3 Stk.

Hinweis Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen

Video ports Anzahl

9

Video Porttyp

HDMI
Teilnehmerausgang
8x HDMI
HDMI-Version
2.0
DC-Anschluss
Ja
Merkmale
Produktfarbe
Schwarz
Gehäusematerial
Metall
Maximale Auflösung
4096 x 2160 Pixel
HD-Typ
4K Ultra HD
3D
Ja
Maximaler Betriebsabstand
3 m
Maximale Bildwiederholrate
60 Hz
Bandbreite
600 MHz
HDCP-Version
2.2
Rack-Einbau
Ja
HDCP
Ja
Plug & Play
Ja
LED-Anzeigen
Ja
Dolby-Technologie
DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD
Leistung
Ausgangsspannung
5 V
Stromverbrauch (Standardbetrieb)
11,95 W
Gewicht und Abmessungen
Breite
157,8 mm
Tiefe
437,2 mm
Höhe
44 mm
Gewicht
2,58 kg
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
0 - 80 %
Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel
AC
AC-Netzadapter
Ja
Technische Details
Nachhaltigkeitszertifikate
RoHS
Logistische Daten
Nettogewicht Hauptkarton
7,74 kg
Breite des Versandkartons
42 cm
Länge des Versandkartons
56,5 cm
Höhe des Versandkartons
25,8 cm
Gewicht Versandkarton
10,6 kg
Menge pro Versandkarton
3 Stück(e)
Verpackungsdaten
Verpackungsbreite
131 mm
Verpackungstiefe
540 mm
Verpackungshöhe
233 mm
Paketgewicht
3,12 kg

Produkteigenschaften

Produkttyp Video-/Audio-Splitter

Weitere Bilder

