Aligo

4K-AV-over-IP

ÜBERBLICK ZU ALIGO – INTELLIGENTES AVOIP

Aligo, Datapath' Suite von AVoIP-Transmittern und -Empfängern, bietet kristallklare Inhaltsqualität in einem 10G-Netzwerk. Lieferung kritischer, visueller Informationen aus Produktion, SCADA und anderen entscheidenden Systemen an Endpunkt in der und rund um die Kontrollraumumgebung mit Latenz von unter einer Millisekunde.

Das Aligo-Sortiment an Transmittern ermöglicht die Aufnahme von 4K- oder HD-Inhalten in ein privates, AES-128-Bit-gesichertes Netzwerk zur Bereitstellung an Aligo-Empfänger. Die Aligo-Empfänger können dann zur sofortigen Anzeige direkt mit einem Bildschirm, einer Videowandsteuerung oder einer Aetria Workstation verbunden werden. Die intelligente Verteilung beinhaltet sowohl den Aligo-Stream als auch den SQX-Stream mit geringer Bandbreite für jeden verbundenen Eingang. Dies stellt sicher, dass Inhalt zur richtigen Zeit an die richtige Stelle geliefert wird, selbst wenn Ressourcen bereits verbraucht werden.

Das Aligo-Sortiment wurde für den Einsatz innerhalb von Datapath' Aetria-Umgebung entwickelt, kann aber auch für nicht-geschaltete Punkt-zu-Punkt-Verbindungen verwendet werden. Im Modus Direct Connect werden Transmitter zur Bereitstellung einer Plug-and-Play-Lösung für hochwertige Videoerweiterung direkt über Glasfaserkabel mit Empfängern verbunden. Der Modus Direct Connect wird automatisch erkannt, was die Einrichtung schnell und einfach gestaltet.

FUNKTIONEN

- **4K60-Inhalte in erstklassiger Qualität** - Jede Quelle wird als visuell verlustfreier Stream mit Latenz von unter einer Millisekunde über ein dedizierte 10G-Netzwerk bereitgestellt.
- **Einfache 4K-Inhaltsverteilung** - Der Modus Direct Connect ermöglicht die Punkt-zu-Punkt-Übertragung von Inhalten ohne jegliche Konfiguration.
- **Optimiert für Aetria** - Aligo-Geräte können als Teil einer Aetria-Kontrollrauminstallation gemeinsam mit Videowänden und Bediener-Workstations uneingeschränkt verwaltet und gesteuert werden.
- **Flexible Verteilung mit gleichzeitigen SQX-Streams** - Jede Quelle wird als SQX-Stream mit geringer Bandbreite für die Weiterverteilung über das Aetria-Netzwerk an Endpunkte, die keine Aligo-Empfänger haben, bereitgestellt.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

GESTOCHEN SCHARFE QUALITÄT MIT DS10G

Aligos primärer 10-GB-Kanal stellt Inhalte mithilfe von Datapaths proprietärem DS10G-Codec bereit.

- **Für Pro-AV-Anwendungen entwickelt**: Eigens für die Nutzung in professionellen, erfolgskritischen Installationen angefertigt.
- **Kompromisslose Qualität:** DS10G stellt visuell verlustfreie Inhalte mit einer latenzfreien 4K60-Intra-Frame-Kodierung bereit und ist für die geswitchte Verteilung über 10-GB-Netzwerke optimiert.
- **Hergestellt von Datapath:** Dank jahrzehntelanger Erfahrung im Bereich Videoverwaltung und -verarbeitung weist DS10G erstklassige Signalerfassung, EDID-Handhabung, Genlocking und Modusverwaltung auf.
- **Auf Zuverlässigkeit ausgelegt:** DS10G wurde für kritische Anwendungen entwickelt und weist integrierte Widerstandsfähigkeit gegenüber Bitfehlern, Jitter und Paketverlust auf.

NEU Neu: 1G-KVM-Optionen. Der Aligo TX100 SQX wurde entwickelt, um hochwertige Streams für die Anzeige und KVM-Steuerung in 1G-Netzwerken an SQX-fähige Endgeräte zu übertragen. Mithilfe von H.264- oder H.265-Codierung werden Streams an Videowände und Aetria-Workstations mit SQX-Technologie bereitgestellt. Der Aligo TX100 SQX bietet Kunden Optionen, wenn der Einsatz von 10G-Netzwerken nicht möglich ist.

GLEICHZEITIGE LIVE-STREAMS

Aligos sekundärer 1-GB-Kanal stellt einen komprimierten, sicheren Live-Stream aller Eingänge bereit.

- **Flexible Verteilung über 1G:** Jeder Eingang wird als ein als AVC (H.264/H.265) enkodierter SQX-Livestream bereitgestellt. Dieser Stream kann über das 10G- oder 1G-Netzwerk bereitgestellt werden.
- **Sicherheit hat oberste Priorität:** Verschlüsselte Streams werden nur von berechtigten Benutzern empfangen und von vorab authentifizierten Datapath-Ressourcen dekodiert.

KVM CONTROL

Neben seinen flexiblen Anzeigefunktionen mit Unterstützung für einen einzelnen 4K- oder bis zu vier HD-Streams bietet der Aligo RX100 auch die direkte Steuerung von Quellen. Zwei USB 2.0-Schnittstellen auf der Vorderseite des RX100 ermöglichen den Anschluss einer Tastatur und einer Maus und ermöglichen so die direkte Steuerung der angezeigten Quellen.

RACK-MONTAGEKIT

Datapath' 6U- und 1U-Rackmount-Sets können mehrere Einheiten von Aligo RX100 oder TX100 unterstützen. Das 6U-Rack unterstützt 10 Aligo TX100/RX100s und das 1U-Rack ist für duale Einheiten. Die Rackmount-Sets:

- Qualitativ hochwertige und robuste Stahlkonstruktion.
- Enthält zwei interne unabhängige Stromanschlüsse mit vollständiger Redundanz (Lastverteilung).
- Signalisierung von Netzteilausfall an externes Umgebungsüberwachungsgerät.
- Kabelführung mithilfe von Kabelschellen an der Rückseite.

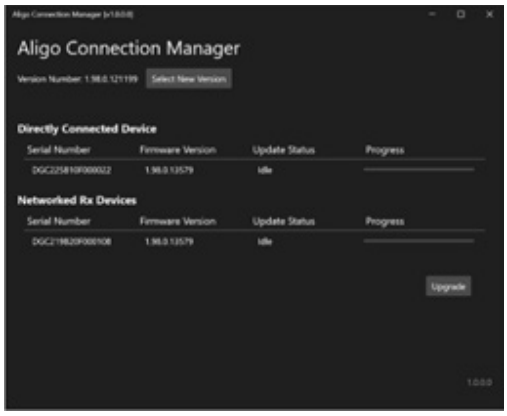
KOMPROMISSLOSES STREAM-MANAGEMENT

- Aligo überträgt Quellen immer in der höchstmöglichen Auflösung an den Endpunkt. Endpunkte, die 4K nicht unterstützen, können eine HD-Version einer 4K-Quelle empfangen, während andere Endpunkte weiterhin volle 4K-Auflösung empfangen.
- Mit einem TX100 kann die 10G-Verbindung zum Transport von 4 unabhängigen HD-Streams an jeden beliebigen Ort im Netzwerk genutzt werden. Ein RX100 kann dann eine beliebige 4K- oder vier HD-Quellen von jeglichen Sendern im Netzwerk empfangen.
- Alle Streams sind mit der Quelle synchronisiert, sodass sie ihre Eignung für IP-basierte Videowände bewahren.
- AES-Bitstream-Verschlüsselung wird für alle primären DS10G- und sekundären SQX-Streams aufrechterhalten.

Der DS10G-Codec von Datapath ermöglicht verschiedene Optionen für das flexible Routing von Streams, wenn eine Mischung aus HD- und 4K-Quellen und -Displays verwendet wird. So können Kunden ihre Projektentwürfe bequem zukunftssicher machen, indem sie 4K-Quellen sowie -Displays berücksichtigen und HD-Endpunkte trotzdem so kontrollieren, dass die Anzahl der erforderlichen Netzwerk-Switch-Ports ohne Beeinträchtigung der Videoqualität in einem beliebigen Szenario minimiert wird.

ALIGO CONNECTION MANAGER

Die App Aligo Connection Manager bietet ein einfaches Tool zur Identifizierung, Verwaltung und Aktualisierung von Aligo-Transmittern und -Empfängern, die im Modus Direct Connect verwendet werden.



QTX100

Quad-4K-Transmitter mit SQX-Kodierung

- Verbindet bis zu vier HDMI-2.0-Eingänge (4K60) mit Ihrem 10-GB-AV-Netzwerk. Kann in Verbindung mit einem VSN-Controller zur Verteilung von bis zu 16 unabhängigen HD-Ausgängen pro Einheit verwendet werden.
- Die integrierte SQX-Kodierung ermöglicht das Senden von komprimierten Inhalten über Netzwerke mit geringerer Bandbreite.
- KVM mit geringer Latenzzeit wird für alle Quellen über die integrierten USB-HID-Schnittstellen unterstützt.
- Unabhängiges Routing von Video- und integrierten Audio-Kanälen.

TECHNISCHE DATEN QTX100

EINGÄNGE
4 x HDMI 2.0

HDCP-UNTERSTÜTZUNG
HDCP v2.2

MAX. HDMI-PIXELTAKT
600 MHz @ 8 Bit 4:4:4

MIN. HDMI-PIXELTAKT
25 MHz

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, HD-STREAM
Bis zu 150 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 2048
Beispiele:
1920 x 1080p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
1920 x 1200p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)
2048 x 1080p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, 4K-STREAM
Bis zu 600 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 4096
Beispiele:
3840 x 2160p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
4096 x 2160p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ART DER ÜBERPRÜFUNG
Progressiv Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt

VIDEO-SAMPLING-FORMATE
[1] – 10-, 12-Bit-Modi bald erhältlich
RGB 8 Bit, RGB 10 Bit[1],YCbCr 4:4:4 8 Bit, YCbCr 4:4:4 10 Bit[1], YCbCr 4:2:2 12 Bit, YCbCr 4:2:0[1]

STREAMING-CODECS UND -PROFILE
DS10G von Datapath (visuell verlustfrei und geringe Latenzzeit über 10-GB-Netzwerk)
Zusätzliches H.264/H.265-SQX-Streaming mit Quellauflösung für alle Ports

NETZWERKVERBINDUNGEN
4 x 10 GB SFP+-Glasfaserports (verlustfreie Streaming-Schnittstelle), Hinweis: Kompatible 850-nm-Multimode-SFP-Module sind als separates Zubehör erhältlich.
1x 1 GB RJ45 (Steuerungs-/Verwaltungsport)
1x 1 GB RJ45 (Medienport für SQX-Streaming)

MULTICAST-STREAMING-UNTERSTÜTZUNG
Alle Quellen stehen parallel für eine beliebige Anzahl von Displays zur Verfügung. Erfordert IGMPv2-Freischaltung am Netzwerk-Switch

AUDIO-UNTERSTÜTZUNG
Überträgt integriertes Stereo-HDMI-Audio für alle Eingänge, die unabhängig zu mehreren Senken geroutet werden können. Das integrierte Audio besteht aus bis zu vier im PCM-Format kodierten Kanalpaaren mit Sampling bis 96 KHz.

KVM-UNTERSTÜTZUNG
4 x USB-Host-Ports Typ B für die Verbindung mit einem USB-Host-PC
Unterstützung für unabhängig zu Senken routbare HID-Geräte (Tastatur, Maus usw.)

STROMVERBRAUCH
35 W

MECHANISCH
316 mm (L) x 172 mm (B) x 42 mm (H)

GEWICHT
1,8 Kg

BETRIEBSUMGEBUNG
0 bis 40 °C /32 bis 109 °F

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT
5–90 % ohne Kondensation

KONFORMITÄT
FCC / CE / RoHS
Dieses Datapath-Produkt entspricht den CE-Richtlinien der EU, den einschlägigen IEC-Normen zur Produktsicherheit sowie Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Es ist TAA-konform gemäß den Bestimmungen des US-amerikanischen Trade Agreements Act (TAA).

TX100

Einzelner 4K-Sender mit vier HD-Eingängen und SQX-Enkodierung

- Einzelner HDMI 2.0- und drei HDMI 1.4-Eingänge unterstützen einen einzelnen 4K-Eingang oder vier HD-Eingänge.
- Unterstützt das Durchschleifen zur lokalen Überwachung einer 4K-Workstation.
- Integrierte SQX-Enkodierung ermöglicht das Senden komprimierter Inhalte an ein 1G-Netzwerk.
- KVM mit geringer Latenz wird für jede Quelle über integrierte USB 2.0-Schnittstellen unterstützt.

TECHNISCHE DATEN TX100

EINGÄNGE
4 x HDMI 1 x 2.0, 3. X 1.4
Unterstützt einzelnen 4K-Eingang oder 4 x HD-Eingänge

HDCP-UNTERSTÜTZUNG
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAX. HDMI-PIXELTAKT
600 MHz bei 8 Bit 4:4:4 (Eingang 1)
150 MHz bei 8 Bit 4:4:4 (Eingänge 2 bis 4)

MIN. HDMI-PIXELTAKT
25 MHz

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, HD-STREAM
Bis zu 150 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 2048
Beispiele:
1920 x 1080p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
1920 x 1200p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)
2048 x 1080p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, 4K-STREAM
Bis zu 600 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 4096
Beispiele:
3840 x 2160p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
4096 x 2160p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ART DER ÜBERPRÜFUNG
Progressiv Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt

VIDEO-SAMPLING-FORMATE
[1] – 10-, 12-Bit-Modi bald erhältlich
RGB 8 Bit, RGB 10 Bit[1],YCbCr 4:4:4 8 Bit, YCbCr 4:4:4 10 Bit[1], YCbCr 4:2:2 12 Bit, YCbCr 4:2:0[1]

STREAMING-CODECS UND -PROFILE
DS10G von Datapath (visuell verlustfrei und geringe Latenzzeit über 10-GB-Netzwerk)
Zusätzliches H.264/H.265-SQX-Streaming mit Quellauflösung für alle Ports

NETZWERKVERBINDUNGEN
1 x 10Gb-SFP+-Glasfaseranschlüsse (verlustfreie Streaming-Schnittstelle), Hinweis: Kompatible 850-nm-Multimodus-SFP-Module sind als separates Zubehör verfügbar
1 x 1 Gb RJ45 (Steuerungs-/Verwaltungs-/Streaming-Port)

MULTICAST-STREAMING-UNTERSTÜTZUNG
Alle Quellen stehen parallel für eine beliebige Anzahl von Displays zur Verfügung. Erfordert IGMPv2-Freischaltung am Netzwerk-Switch

AUDIO-UNTERSTÜTZUNG
Überträgt integriertes Stereo-HDMI-Audio für alle Eingänge, die unabhängig zu mehreren Senken geroutet werden können. Das integrierte Audio besteht aus bis zu vier im PCM-Format kodierten Kanalpaaren mit Sampling bis 96 KHz.

KVM-UNTERSTÜTZUNG
4 x USB-Host-Ports Typ B für die Verbindung mit einem USB-Host-PC
Unterstützung für unabhängig zu Senken routbare HID-Geräte (Tastatur, Maus usw.)

STROMVERBRAUCH
19 W: 4 HD-Eingänge, HD-Loop-Ausgang, 10G, 1G und USB-Anschlüsse aktiv
17 W: 4K-Eingang, 4K-Loop-Ausgang, 10G, 1G und USB-Anschlüsse aktiv

MECHANISCH
205 mm (L) x 162 mm (B) x 34 mm (H)

GEWICHT
1 Kg

BETRIEBSUMGEBUNG
0 bis 40 °C /32 bis 109 °F

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT
5–90 % ohne Kondensation

KONFORMITÄT
FCC / CE / RoHS
Dieses Datapath-Produkt entspricht den CE-Richtlinien der EU, den einschlägigen IEC-Normen zur Produktsicherheit sowie Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Es ist TAA-konform gemäß den Bestimmungen des US-amerikanischen Trade Agreements Act (TAA).

Das TX100 in einem 1HE-Rackmount-Set erfordert 2HE Rack-Platz zur Ermöglichung effektiver Kabelverwaltung.

TX100 SQX

Einzelner 4K-Transmitter mit vier HD-Eingängen und SQX-Codierung für KVM

- Ein HDMI 2.0- und drei HDMI 1.4-Eingänge unterstützen einen einzelnen 4K-Eingang oder vier HD-Eingänge.
- Die dedizierte SQX-Codierung ermöglicht die Übertragung komprimierter Inhalte über ein 1G-Netzwerk an KVM-Endpunkte.
- KVM wird für jede Quelle über die integrierten USB 2.0-Schnittstellen unterstützt.
- Der TX100 SQX im 1U-Rackmount-Kit benötigt 2 HE Rackplatz für ein effizientes Kabelmanagement.

TECHNISCHE DATEN TX100 SQX

EINGÄNGE
4 x HDMI 1 x 2.0, 3. X 1.4
Unterstützt einzelnen 4K-Eingang oder 4 x HD-Eingänge

HDCP-UNTERSTÜTZUNG
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAX. HDMI-PIXELTAKT
600 MHz bei 8 Bit 4:4:4 (Eingang 1)
150 MHz bei 8 Bit 4:4:4 (Eingänge 2 bis 4)

MIN. HDMI-PIXELTAKT
25 MHz

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, HD-STREAM
Bis zu 150 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 2048
Beispiele:
1920 x 1080p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
1920 x 1200p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)
2048 x 1080p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, 4K-STREAM
Bis zu 600 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 4096
Beispiele:
3840 x 2160p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
4096 x 2160p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ART DER ÜBERPRÜFUNG
Progressiv Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt

VIDEO-SAMPLING-FORMATE
RGB 8-Bit, RGB 10-Bit YCbCr 4:2:0

STREAMING-CODECS UND -PROFILE
D1-Gigabit-H.264/H.265-SQX-Streaming in Quellauflösung für jeden Port mit KVM

NETZWERKVERBINDUNGEN
1x 10-Gb-SFP+-Glasfaseranschluss (für zukünftige Verwendung reserviert)
1x 1-Gb-RJ45-Anschluss (Steuerung/Management/Streaming)

MULTICAST-STREAMING-UNTERSTÜTZUNG
Alle Quellen stehen parallel für eine beliebige Anzahl von Displays zur Verfügung. Erfordert IGMPv2-Freischaltung am Netzwerk-Switch

AUDIO-UNTERSTÜTZUNG
Übertragung von eingebettetem Stereo-HDMI-Audio für jeden Eingang an mehrere Empfänger. Das eingebettete Audio besteht aus bis zu vier Kanalpaaren, codiert im PCM-Format mit bis zu 96 kHz Abtastrate.

KVM-UNTERSTÜTZUNG
4 x USB-Host-Ports Typ B für die Verbindung mit einem USB-Host-PC
Unterstützung für unabhängig zu Senken routbare HID-Geräte (Tastatur, Maus usw.)

STROMVERBRAUCH
19 W: 4 HD-Eingänge, HD-Loop-Ausgang, 10G, 1G und USB-Anschlüsse aktiv
17 W: 4K-Eingang, 4K-Loop-Ausgang, 10G, 1G und USB-Anschlüsse aktiv

MECHANISCH
205 mm (L) x 162 mm (B) x 34 mm (H)

GEWICHT
1 Kg

BETRIEBSUMGEBUNG
0 bis 40 °C /32 bis 109 °F

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT
5–90 % ohne Kondensation

KONFORMITÄT
FCC / CE / RoHS
Dieses Datapath-Produkt entspricht den CE-Richtlinien der EU, den einschlägigen IEC-Normen zur Produktsicherheit sowie Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Es ist TAA-konform gemäß den Bestimmungen des US-amerikanischen Trade Agreements Act (TAA).

Der TX100 SQX im 1U-Rackmount-Kit benötigt 2 HE Rackplatz für ein effizientes Kabelmanagement.

RX100

4K-Einzelempfänger mit Quad-HD-Ausgängen

- Empfängt entweder einen einzelnen 4K-Feed oder vier unabhängige HD-Feeds.
- Kann an einer VESA-Halterung hinter einem Bildschirm oder auf einem Schreibtisch zur Nutzung als Fernzugriffstation (Thin Client) montiert werden.
- Tastatur- und Mauskonnektivität wird für die KVM-Steuerung der Quellen über die integrierten USB-2.0-Schnittstellen unterstützt.

TECHNISCHE DATEN RX100

AUSGABE
1 x HDMI 2.0, 3 x Full-Size-HDMI-1.4-Anschlüsse

HDCP-UNTERSTÜTZUNG
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAX. HDMI-PIXELTAKT
600 MHz (Ausgang 1), 165 Mhz (Ausgänge 2–4)

MIN. HDMI-PIXELTAKT
25 MHz

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, HD-STREAM
Bis zu 150 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 2048
Beispiele:
1920 x 1080p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
1920 x 1200p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)
2048 x 1080p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

ÜBLICHE AUFLÖSUNGEN, 4K-STREAM
Bis zu 600 Mpixel/s, maximale Zeilenlänge 4096
Beispiele:
3840 x 2160p bei 60 Hz (SMPTE-Timings)
4096 x 2160p bei 60 Hz (CVT-Reduced Blanking)

STREAMING-MODI
Einzelner 10-GB-Netzwerkempfänger für bis zu 600 MPixel/s
Empfang von 4K-Bildern und Anzeige auf HDMI-2.0-Ausgang 1
oder
Empfang und Anzeige von bis zu vier unabhängigen HD-Streams auf vier HD-Ausgängen.

ART DER ÜBERPRÜFUNG
Progressiv Zeilensprungverfahren wird nicht unterstützt.

VIDEO-SAMPLING-FORMATE
[1] – 10-, 12-Bit-Modi bald erhältlich
RGB 8 Bit, RGB 10 Bit[1],YCbCr 4:4:4 8 Bit, YCbCr 4:4:4 10 Bit[1], YCbCr 4:2:2 12 Bit, YCbCr 4:2:0[1]

STREAMING-CODECS UND -PROFILE
DS10G von Datapath (visuell verlustfrei und geringe Latenzzeit über 10-GB-Netzwerk)

NETZWERKVERBINDUNGEN
1 x 10 GB SFP+-Glasfaserport (verlustfreie Streaming-Schnittstelle), Hinweis: Kompatible 850-nm-Multimode-SFP-Module sind als separates Zubehör erhältlich.
x 1 Gb RJ45 (Verwaltungsport)

MULTICAST-STREAMING-UNTERSTÜTZUNG
Alle Quellen stehen parallel für eine beliebige Anzahl von Displays zur Verfügung. Erfordert IGMPv2-Freischaltung am Netzwerk-Switch

AUDIO-UNTERSTÜTZUNG
Empfang von integriertem HDMI-Audio und Ausgabe aller Kanalpaare zur Anzeige über HDMI-Kabel.
Ein auswählbares Kanalpaar kann zum analogen Linepegel-Buchsenausgang geroutet werden.

KVM-UNTERSTÜTZUNG
2 x USB-Client-Ports Typ A für die Verbindung von unabhängig zu Senken routbaren HID-Geräten (Tastatur, Maus usw.)

STROMVERBRAUCH
15 W

MECHANISCH
205 x 162 x 34 mm, Montagelöcher für VESA-Halterung zur Montage hinter einem Bildschirm Füße für Montage auf Schreibtisch sind inbegriffen.

GEWICHT
1 Kg

BETRIEBSUMGEBUNG
0 bis 40 °C /32 bis 109 °F

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT
5–90 % ohne Kondensation

KONFORMITÄT
FCC / CE / RoHS
Dieses Datapath-Produkt entspricht den CE-Richtlinien der EU, den einschlägigen IEC-Normen zur Produktsicherheit sowie Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Es ist TAA-konform gemäß den Bestimmungen des US-amerikanischen Trade Agreements Act (TAA).

Datapath empfiehlt die Verwendung von Premium-zertifizierten Kabeln mit einer Länge von maximal 3 m. Kabel über diese Längen werden möglicherweise nicht unterstützt.

VERFÜGBARE MODELLE

Bestellcode: ALIGORX100-1 (Aligo RX100 – mit Netzteil. AVoIP-Einzelempfänger mit vier HDMI-Ausgängen)

Bestellcode: ALIGORX100-2 (Aligo RX100 – ohne Netzteil. AVoIP-Einzelempfänger mit vier HDMI-Ausgängen)

Bestellcode: ALIGOQTX100-UK (Aligo QTX100 – internes Netzteil. UK-Netzkabel. AVoIP-Quad-Empfänger mit vier HDMI-Eingängen)

Bestellcode: ALIGOQTX100-EU (Aligo QTX100 – internes Netzteil. EU-Netzkabel. AVoIP-Quad-Empfänger mit vier HDMI-Eingängen)

Bestellcode: ALIGOQTX100-US (Aligo QTX100 – internes Netzteil. US-Netzkabel. AVoIP-Quad-Empfänger mit vier HDMI-Eingängen)

Bestellcode: ALIGOQTX100-AU (Aligo QTX100 – internes Netzteil. AU-Netzkabel. AVoIP-Quad-Empfänger mit vier HDMI-Eingängen)

Bestellcode: ALIGOTX100-1 (Aligo 10G optischer KVM AVoIP-Sender, multinationales Netzteil, 1 SFP+-Port, SFP+-Module nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestellcode: ALIGOTX100-2 (Aligo 10G optischer KVM AVoIP-Sender, kein Netzteil, 1 SFP+-Port, SFP+-Module nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestellcode: RMK01 (1U-Rack-Montagekit, unterstützt 2 Einheiten. Kompatibel mit Aligo RX100, TX100, IQS4)

Bestellcode: SFPPLUS10 (Aligo SFP+-Empfängermodul 850 nm)

Bestellcode: PSUALIGOIQS4 (externe Stromversorgung für Aligo RX100, TX100 und IQS4)

Bestellcode: PSURMK01 (Ersatzmodul für interne Stromversorgung für Aligo-1U-Rack-Montagekit)

Datapath UK and Corporate Headquarters
Bemrose House, Bemrose Park,
Wayzgoose Drive, Derby,
DE21 6XQ, United Kingdom
+44 (0) 1332 294 441
sales-uk@datapath.co.uk

Datapath North America
2490 General Armistead Avenue,
Suite 102, Norristown,
PA 19403,
USA
+1 484 679 1553
sales-us@datapath.co.uk

Datapath Japan
Axon Hamamatsucho,
1-1-23 Shibadaimon,
Minato-ku,
Tokyo-to,
105-0012, Japan
sales-jp@datapath.co.uk

www.datapath.co.uk

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN
A VITEC COMPANY

DAT-ALG-DE1-V2.2