Aligo

4K AV over IP



PRZEDSTAWIAMY ALIGO – INTELIGENTNY AVOIP

Aligo, zestaw nadajników i odbiorników AVoIP Datapath, zapewnia nieskazitelną jakość treści w sieci 10G. Dostarczanie krytycznych informacji wizualnych z systemów produkcyjnych, SCADA i innych kluczowych systemów do punktów końcowych w środowisku centrum sterowania i wokół niego z opóźnieniem poniżej milisekundy.

Zakres nadajników Aligo umożliwia przesyłanie treści 4K lub HD do prywatnej sieci, zabezpieczonej 128-bitowym kluczem AES w celu ich dostarczenia do odbiorników Aligo. Odbiorniki Aligo można następnie podłączyć bezpośrednio do ekranu, kontrolera ściany wideo lub stacji roboczej Aetria Workstation w celu natychmiastowego wyświetlenia. Inteligentna dystrybucja obejmuje zarówno strumień Aligo, jak i zaszyfrowany strumień SQX o niskiej przepustowości dla każdego podłączonego wejścia. Dzięki temu treści są dostarczane we właściwe miejsce we właściwym czasie, nawet jeśli zasoby zostały już wykorzystane.

Zakres Aligo został zaprojektowany do używania w środowisku Aetria Datapath ale może być również używany do połączeń niekomutowanych typu punkt-punkt, w nadajnikach trybu Direct Connect, podłączonych bezpośrednio do odbiorników za pomocą kabli światłowodowych, aby zapewnić rozwiązanie typu plug and play dla wysokiej jakości rozszerzenia wideo. Tryb Direct Connect jest automatycznie wykrywany, co przyspiesza i ułatwia wykonywanie ustawień.

CECHY

- **Nieskazitelna jakość treści 4K60 -** Każde źródło jest dostarczane w dedykowanej sieci 10G, jako wizualnie bezstratny strumień z opóźnieniem poniżej milisekundy.
- **Łatwa dystrybucja treści 4K -** tryb Direct Connect umożliwia przesyłanie treści punkt-punkt przy zerowej konfiguracji.
- **Zoptymalizowany dla urządzeń Aetria -** Aligo, może być w pełni zarządzany i kontrolowany w ramach instalacji w centrum sterowania Aetria, z dowolnymi ścianami wideo i stacjami roboczymi operatora.
- **Elastyczna dystrybucja z jednoczesnymi strumieniami SQX -** każde źródło jest dostarczane jako strumień SQX o niskiej przepustowości w celu redystrybucji przez sieć Aetria do punktów końcowych, które nie mają odbiorników Aligo.

DATAPATH
EXCELLENCE BY DESIGN

A VITEC COMPANY

NIESKAZITELNA JAKOŚĆ Z DS10G

Główny kanał Aligo 10 Gb dostarcza zawartość z wykorzystaniem opracowanego przez Datapath kodeka DS10G.

- **Zaprojektowano do zastosowań Pro-AV**: wbudowano z celem zastosowania w instalacjach profesjonalnych, kluczowych dla powodzenia.
- **Jakość bez kompromisów:** DS10G dostarcza zawartość wizualnie bezstratną, z kodowaniem wewnątrzklatkowym 4K60 z zerowym opóźnieniem, zoptymalizowanym do dystrybucji przełączanej w sieciach 10 Gb.
- **Opracowany przez Datapath:** dzięki korzyściom z dekad zarządzania filmami i doświadczenia w przetwarzaniu DS10G ma najlepsze w swojej klasie pobieranie obrazu, obsługę EDID, tryb genlock i zarządzanie trybami.
- **Niezawodność dzięki konstrukcji:** zaprojektowany do kluczowych zastosowań DS10G ma wbudowaną odporność na błędy bitów, drgania i porzucanie pakietów.

NOWOŚĆ Przedstawiamy: opcje KVM 1G. Aligo TX100 SQX został opracowany z myślą o dostarczaniu wysokiej jakości strumieni do wyświetlania i sterowania KVM w sieciach 1G do punktów końcowych obsługujących SQX. Dzięki kodowaniu H.264 lub H.265 strumienie są dostarczane do ścian wideo i stacji roboczych Aetria z wykorzystaniem technologii SQX. Aligo TX100 SQX oferuje klientom opcje, gdy wdrożenie sieci 10G może być niemożliwe.

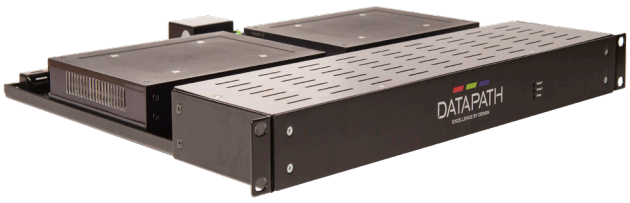
JEDNOCZESNE TRANSMISJE NA ŻYWO

Wtórny kanał Aligo 1 Gb zapewnia skompresowane bezpieczne transmisje na żywo wszystkich wprowadzanych treści.

- **Elastyczna dystrybucja w sieci 1G:** Każde wejście jest dostarczane jako SQX Livestream i zakodowane jako AVC (H.264). Strumień może być przesyłany przez sieć 10G lub 1G.
- **Przede wszystkim bezpieczeństwo:** kodowane transmisje na żywo są odbierane tylko przez uprawnionych użytkowników i dekodowane przez wstępnie uwierzytelnione zasoby Datapath.

KVM CONTROL

Oprócz elastycznych możliwości wyświetlania, z obsługą jednego strumienia 4K lub maksymalnie czterech strumieni HD, Aligo RX100 zapewnia także bezpośrednią kontrolę nad źródłami. Dwa interfejsy USB 2.0 z przodu RX100 umożliwiają podłączenie klawiatury i myszy, umożliwiając bezpośrednie sterowanie wyświetlanymi źródłami.



ZESTAW DO MONTAŻU W STELAŻU

Zestawy Datapath do montażu w szafie typu rack 6U i 1U mogą obsługiwać wiele jednostek Aligo RX100 lub TX100. Zestaw do montażu w szafie typu rack 6U, obsługuje 10 Aligo TX100/RX100, a zestaw 1U jest przeznaczony dla modułów podwójnych. Zestawy do montażu w szafie typu rack:

- Wykonany z wysokiej jakości i trwałej konstrukcji stalowej.
- Zawiera podwójne wewnętrzne niezależne źródła zasilania z pełną redundancją (podział obciążenia).
- Błąd zasilania sygnalizowany do zewnętrznego sprzętu monitorowania środowiska.
- Zarządzanie kablami zapewnione przez tylne zaciski kablowe.

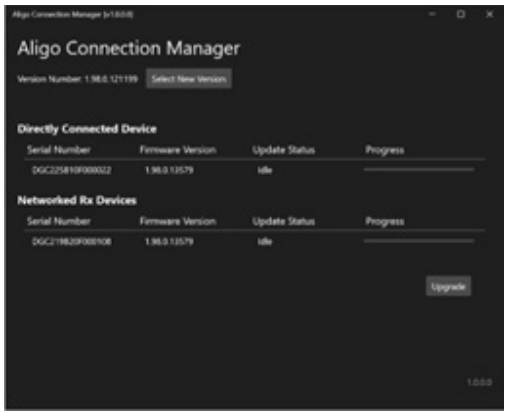
BEZ UTRUDNIANIA ZARZĄDZANIA TRANSMISJĄ

- Aligo zawsze przesyła źródła do punktu końcowego w najwyższej możliwej rozdzielczości. Punkty końcowe, które nie obsługują 4K, mogą odbierać wersję HD źródła 4K, podczas gdy inne punkty końcowe nadal odbierają pełne 4K.
- Z TX100, do przesyłania 4 niezależnych strumieni HD w dowolne miejsce w sieci, może być używane łącze 10G. RX100 może następnie odbierać dowolne źródła 4K lub 4 x HD z dowolnego nadajnika(ów) w sieci.
- Wszystkie strumienie mają tryb genlock względem źródła, zachowując swoje przystosowanie do ścian wizyjnych na bazie IP.
- Szyfrowanie strumienia bitów AES zachowane dla wszystkich transmisji głównych DS10G i wtórnych SQX.

Kodek DS10G firmy Datapath umożliwia wiele opcji elastycznego prowadzenia transmisji wideo podczas korzystania z połączonych źródeł i wyświetlaczy HD oraz 4K. Pozwala to klientom na wygodne zapewnianie zgodności z przyszłymi wymaganiami swoich projektów przez dostarczanie dla źródeł 4K i wyświetlania cały czas podczas obsługiwania punktów końcowych HD w sposób minimalizujący liczbę wymaganych portów przełączników sieciowych oraz bez pogarszania jakości wideo w żadnym ze scenariuszy.

ALIGO CONNECTION MANAGER

Aplikacja Aligo Connection Manager, zapewnia proste narzędzie do identyfikacji, zarządzania i aktualizacji nadajników i odbiorników Aligo, używanych w trybie Direct Connect.



QTX100

Przekaźnik Quad 4K z dekodowaniem SQX

- Łączy maksymalnie cztery wejścia HDMI 2.0 (4K60) z siecią 10 Gb AV. Może być stosowany w połączeniu ze sterownikiem VSN do dystrybuowania maksymalnie 16 niezależnych wyjść HD na jednostkę.
- Wbudowane kodowanie SQX umożliwia przesyłanie skompresowanych treści przez sieć 10G lub 1G.
- Niewielkie opóźnienie KVM jest obsługiwane dla każdego źródła przez wbudowane interfejsy USB HID.
- Niezależne prowadzenie kanałów wideo i wbudowanych audio.



SPECYFIKACJE QTX100

ZŁĄCZA WEJŚCIOWE
4 x HDMI 1 x 2.0, 3. x 1.4

OBSŁUGA HDCP
HDCP v2.2

MAKSYMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
600 MHz przy 8-bitowym 4:4:4

MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
25 MHz

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA HD
Do 150 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 2048
Przykłady:
1920 x 1080p przy 60Hz (czas SMPTE)
1920 x 1200p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)
2048 x 1080p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA 4K
Do 600 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 4096
Przykłady:
3840 x 2160p przy 60Hz (czas SMPTE)
4096 x 2160p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

RODZAJ SKANOWANIA
Progresywny. Wideo z przeplotem nie jest obsługiwane

FORMATY PRÓBKOWANIA WIDEO
[1] – tryby 10,12-bitowe pojawią się wkrótce
RGB 8-bitowy, RGB 10-bitowy[1], YCbCr 4:4:4 8-bitowy, YCbCr 4:4:4 10-bitowy[1], YCbCr 4:2:2 12-bitowy[1], YCbCr 4:2:0[1]

KODEKI I PROFILE TRANSMISJI
DS10G firmy Datapath (wizualnie bez strat i z niewielkim opóźnieniem przez sieć 10 Gb)
Dodatkowo transmisja H.264 SQX z rozdzielczością źródłową dla każdego portu

POŁĄCZENIA SIECIOWE
4 porty światłowodowe 10 Gb SFP+ (interfejs transmisji bez strat), uwaga: kompatybilne moduły SFP 850 nm wielomodowe są dostępne jako oddzielne akcesoria
1x 1 Gb RJ45 (port sterowania/zarządzania)
1x 1 Gb RJ45 (port mediów dla transmisji SQX)

OBSŁUGA TRANSMISJI MULTICAST
Każde źródło jest dostępne w każdej liczbie wyświetlaczy jednocześnie. Wymaga aktywacji IGMPv2 na przełączniku sieciowym

OBSŁUGA AUDIO
Przesyłanie wbudowanego dźwięku stereo HDMI dla każdego wejścia niezależnie prowadzone do wielu ujść. Wbudowany dźwięk składa się z maksymalnie czterech par kanałów kodowanych w formacie PCM, z próbkowaniem do 96 kHZ.

OBSŁUGA KVM
4 porty hosta USB Type-B do podłączania z komputerem hosta USB
Obsługa urządzeń HID (klawiatura, mysz itd.) niezależnie prowadzonych do ujścia

POBÓR ENERGII
35 W

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
318 mm (dł.) x 176 mm (sz.) x 43 mm (wys.)

WAGA
1,8 kg

ŚRODOWISKO PRACY
0 do 40°C / 32 do 109°F

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
5%–90% bez kondensacji

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI
CE, UKCA, FCC
Niniejszy produkt firmy Datapath jest zgodny z przepisami UE (oznaczenie CE) oraz odpowiednimi normami bezpieczeństwa produktów IEC, a także z wymogami części 15 przepisów FCC. Produkt spełnia wymogi TAA zgodnie z przepisami amerykańskiej ustawy Trade Agreements Act.

TX100

Pojedynczy nadajnik 4K z wejściami Quad HD i kodowaniem SQX

- Pojedyncze wejścia HDMI 2.0 i 3 x HDMI 1.4 obsługują jedno wejście 4K lub 4 wejścia HD.
- Obsługa pętli do lokalnego monitorowania stacji roboczej 4K
- Wbudowane kodowanie SQX umożliwia przesyłanie skompresowanych treści do sieci 1G
- KVM o niskim opóźnieniu, jest obsługiwany dla każdego źródła za pośrednictwem wbudowanych interfejsów USB 2.0



SPECYFIKACJE TX100

ZŁĄCZA WEJŚCIOWE
4 x HDMI 1 x 2.0, 3. x 1.4
Obsługa pojedynczego wejścia 4K lub 4 wejść HD

OBSŁUGA HDCP
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAKSYMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
600MHz przy 8 bitach 4:4:4 (Wejście 1)
150MHz przy 8 bitach 4:4:4 (Wejścia 2-4)

MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
25 MHz

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA HD
Do 150 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 2048
Przykłady:
1920 x 1080p przy 60Hz (czas SMPTE)
1920 x 1200p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)
2048 x 1080p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA 4K
Do 600 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 4096
Przykłady:
3840 x 2160p przy 60Hz (czas SMPTE)
4096 x 2160p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

RODZAJ SKANOWANIA
Progresywny. Wideo z przeplotem nie jest obsługiwane

FORMATY PRÓBKOWANIA WIDEO [1] – tryby 10,12-bitowe pojawią się wkrótce
RGB 8-bitowy, RGB 10-bitowy[1], YCbCr 4:4:4 8-bitowy, YCbCr 4:4:4 10-bitowy[1], YCbCr 4:2:2 12-bitowy [1], YCbCr 4:2:0[1]

KODEKI I PROFILE TRANSMISJI
DS10G firmy Datapath (wizualnie bez strat i z niewielkim opóźnieniem przez sieć 10 Gb)
Dodatkowo transmisja H.264 SQX z rozdzielczością źródłową dla każdego portu

POŁĄCZENIA SIECIOWE
1 x port światłowodu 10 Gb SFP+ (interfejs bezstratnego przesyłania strumieniowego), Uwaga: Kompatybilne wielomodowe moduły SFP 850 nm, są dostępne jako oddzielne akcesoria
1 x 1 Gb RJ45 (port sterowania/zarządzania/przesyłania strumieniowego)

OBSŁUGA TRANSMISJI MULTICAST
Każde źródło jest dostępne w każdej liczbie wyświetlaczy jednocześnie. Wymaga aktywacji IGMPv2 na przełączniku sieciowym

OBSŁUGA AUDIO
Przesyłanie wbudowanego dźwięku stereo HDMI dla każdego wejścia niezależnie prowadzone do wielu ujść. Wbudowany dźwięk składa się z maksymalnie czterech par kanałów kodowanych w formacie PCM, z próbkowaniem do 96 kHZ.

OBSŁUGA KVM
4 porty hosta USB Type-B do podłączania z komputerem hosta USB
Obsługa urządzeń HID (klawiatura, mysz itd.) niezależnie prowadzonych do ujścia

POBÓR ENERGII
19 W: Aktywne porty 4 HD In, HD Loop out, 10G, 1G i USB
17 W: Aktywne porty 4k In, 4k loop out, 10G, 1G i USB

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
205 mm (dł.) x 162 mm (szer.) x 34 mm (wys.)

WAGA
1 kg

ŚRODOWISKO PRACY
0 do 40°C / 32 do 109°F

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
5%–90% bez kondensacji

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI
CE, UKCA, FCC
Niniejszy produkt firmy Datapath jest zgodny z przepisami UE (oznaczenie CE) oraz odpowiednimi normami bezpieczeństwa produktów IEC, a także z wymogami części 15 przepisów FCC. Produkt spełnia wymogi TAA zgodnie z przepisami amerykańskiej ustawy Trade Agreements Act.

TX100 w zestawie do montażu w szafie 1U wymaga 2U przestrzeni w szafie, aby zapewnić efektywne zarządzanie kablami.

TX100 SQX

Pojedynczy nadajnik 4K z wejściami Quad HD i kodowaniem SQX dla KVM

- Pojedyncze wejście HDMI 2.0 i 3 wejścia HDMI 1.4 obsługują jedno wejście 4K lub 4 wejścia HD.
- Dedykowane kodowanie SQX umożliwia przesyłanie skompresowanej zawartości przez sieć 1G do punktów końcowych KVM.
- KVM jest obsługiwany przez każde źródło poprzez wbudowane interfejsy USB 2.0.
- TX100 SQX w zestawie do montażu w szafie rack 1U wymaga przestrzeni 2U, aby zapewnić efektywne zarządzanie okablowaniem.



SPECYFIKACJE TX100 SQX

ZŁĄCZA WEJŚCIOWE
4 x HDMI 1 x 2.0, 3. x 1.4
Obsługa pojedynczego wejścia 4K lub 4 wejść HD

OBSŁUGA HDCP
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAKSYMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
600MHz przy 8 bitach 4:4:4 (Wejście 1)
150MHz przy 8 bitach 4:4:4 (Wejścia 2-4)

MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
25 MHz

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA HD
Do 150 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 2048
Przykłady:
1920 x 1080p przy 60Hz (czas SMPTE)
1920 x 1200p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)
2048 x 1080p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA 4K
Do 600 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 4096
Przykłady:
3840 x 2160p przy 60Hz (czas SMPTE)
4096 x 2160p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

RODZAJ SKANOWANIA
Progresywny. Wideo z przeplotem nie jest obsługiwane

FORMATY PRÓBKOWANIA WIDEO
RGB 8-bit, RGB 10-bit YCbCr 4:2:0

KODEKI I PROFILE TRANSMISJI
Strumieniowanie strumieniowe D1Gigabit H.264/H.265 SQX w rozdzielczości źródłowej dla każdego portu z przełącznikiem KVM

POŁĄCZENIA SIECIOWE
1x 1x 10-gigabitowy port światłowodowy SFP+ (zarezerwowany do wykorzystania w przyszłości)
1x 1-gigabitowy port RJ45 (sterowanie/zarządzanie/strumieniowanie)

OBSŁUGA TRANSMISJI MULTICAST
Każde źródło jest dostępne w każdej liczbie wyświetlaczy jednocześnie. Wymaga aktywacji IGMPv2 na przełączniku sieciowym

OBSŁUGA AUDIO
Transmisja stereofonicznego dźwięku osadzonego w HDMI dla każdego wejścia do wielu odbiorników. Dźwięk osadzone składa się z maksymalnie czterech par kanałów zakodowanych w formacie PCM, z próbkowaniem do 96 kHz.

OBSŁUGA KVM
4 porty hosta USB Type-B do podłączania z komputerem hosta USB
Obsługa urządzeń HID (klawiatura, mysz itd.) niezależnie prowadzonych do ujścia

POBÓR ENERGII
19 W: Aktywne porty 4 HD In, HD Loop out, 10G, 1G i USB
17 W: Aktywne porty 4k In, 4k loop out, 10G, 1G i USB

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
205 mm (dł.) x 162 mm (szer.) x 34 mm (wys.)

WAGA
1 kg

ŚRODOWISKO PRACY
0 do 40°C / 32 do 109°F

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
5%–90% bez kondensacji

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI
CE, UKCA, FCC
Niniejszy produkt firmy Datapath jest zgodny z przepisami UE (oznaczenie CE) oraz odpowiednimi normami bezpieczeństwa produktów IEC, a także z wymogami części 15 przepisów FCC. Produkt spełnia wymogi TAA zgodnie z przepisami amerykańskiej ustawy Trade Agreements Act.

TX100 SQX w zestawie do montażu w szafie rack 1U wymaga przestrzeni 2U, aby zapewnić efektywne zarządzanie okablowaniem.

RX100

Pojedynczy odbiornik 4K z wyjściami Quad HD

- Odbiera treść pojedynczą 4K lub cztery niezależne HD.
- Montaż VESA za ekranem lub montaż na biurku do użycia jako zdalna stacja dostępowa (cienki klient).
- Podłączenie klawiatury i myszy jest obsługiwane dla kontroli KVM źródeł przez wbudowane interfejsy USB 2.0.



SPECYFIKACJE RX100

ZŁĄCZA WEJŚCIOWE
1 x HDMI 2.0, 3 x HDMI 1.4 łącza w pełnym rozmiarze

OBSŁUGA HDCP
HDCP v2.2, HDCP v1.4

MAKSYMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
600 MHz (wyjście 1), 165 MHz (wyjścia 2–4)

MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ TAKTOWANIA ZEGARA OBRAZU HDMI
25 MHz

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA HD
Do 150 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 2048
Przykłady:
1920 x 1080p przy 60Hz (czas SMPTE)
1920 x 1200p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)
2048 x 1080p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

TYPOWE ROZDZIELCZOŚCI, TRANSMISJA 4K
Do 600 megapikseli/sek., maksymalna długość wiersza 4096
Przykłady:
3840 x 2160p przy 60Hz (czas SMPTE)
4096 x 2160p przy 60Hz (zredukowane wygaszanie CVT)

TRYBY TRANSMISJI
Pojedynczy odbiornik sieci 10 Gb do 600 megapikseli/sek.
Odbiór obrazu 4K i wyświetlanie na wyjściu HDMI2.0 1
lub
Maksymalnie cztery niezależne źródła HD odbierane i wyświetlane na czterech wyjściach HD.

RODZAJ SKANOWANIA
Progresywny. Wideo z przeplotem nie jest obsługiwane.

FORMATY PRÓBKOWANIA WIDEO
[1] – tryby 10,12-bitowe pojawią się wkrótce
RGB 8-bitowy, RGB 10-bitowy[1], YCbCr 4:4:4 8-bitowy, YCbCr 4:4:4 10-bitowy[1], YCbCr 4:2:2 12-bitowy [1], YCbCr 4:2:0[1]

KODEKI I PROFILE TRANSMISJI
DS10G firmy Datapath (wizualnie bez strat i z niewielkim opóźnieniem przez sieć 10 Gb)

POŁĄCZENIA SIECIOWE
1 port światłowodowy 10 Gb SFP+ (interfejs transmisji bez strat), uwaga: kompatybilne moduły SFP 850 nm wielomodowe są dostępne jako oddzielne akcesoria
x 1 Gb RJ45 (port zarządzania)

OBSŁUGA TRANSMISJI MULTICAST
Każde źródło jest dostępne w każdej liczbie wyświetlaczy jednocześnie. Wymaga aktywacji IGMPv2 na przełączniku sieciowym

OBSŁUGA AUDIO
Otrzymywanie wbudowanego dźwięku HDMI i wyjścia wszystkich par kanałów do wyświetlania przez kabel HDMI.
Jedna wybierana para kanału prowadzona do analogowego wyjścia jack na poziomie linii.

OBSŁUGA KVM
2 porty klienta USB Type-A do podłączania urządzeń USB (klawiatura, mysz itd.) niezależnie prowadzone do ujścia

POBÓR ENERGII
15 W

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE
205 x 162 x 34 mm, otwory montażowe VESA do montażu za ekranem
Dołączone stopki do montażu na biurku.

CIĘŻAR
1 kg

ŚRODOWISKO PRACY
0 do 40°C / 32 do 109°F

WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA
5%–90% bez kondensacji

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI
CE, UKCA, FCC
Niniejszy produkt firmy Datapath jest zgodny z przepisami UE (oznaczenie CE) oraz odpowiednimi normami bezpieczeństwa produktów IEC, a także z wymogami części 15 przepisów FCC. Produkt spełnia wymogi TAA zgodnie z przepisami amerykańskiej ustawy Trade Agreements Act.

Firma Datapath zaleca stosowanie kabli z certyfikatem Premium o długości nie większej niż 3 m. Kable o większej długości mogą nie być obsługiwane.

DOSTĘPNE MODELE

Kod zamówienia: ALIGORX100-1 (Aligo RX100 – Z zasilaczem. Pojedynczy odbiornik AVoIP z czterema wyjściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGORX100-2 (Aligo RX100 – Bez zasilacza. Pojedynczy odbiornik AVoIP z czterema wyjściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGOQTX100-UK (Aligo QTX100 – Wewnętrzny zasilacz. Przewód zasilający UK. Przekaźnik Quad AVoIP z czterema wejściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGOQTX100-EU (Aligo QTX100 – Wewnętrzny zasilacz. Przewód zasilający EU. Przekaźnik Quad AVoIP z czterema wejściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGOQTX100-US (Aligo QTX100 – Wewnętrzny zasilacz. Przewód zasilający US. Przekaźnik Quad AVoIP z czterema wejściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGOQTX100-AU (Aligo QTX100 – Wewnętrzny zasilacz. Przewód zasilający AU. Przekaźnik Quad AVoIP z czterema wejściami HDMI)

Kod zamówienia: ALIGOTX100-1 (Nadajnik optyczny Aligo 10G KVM AVoIP, międzynarodowy zasilacz, 1 port SFP+ Moduły SFP+ nie wchodzą w skład zestawu)

Kod zamówienia: ALIGOTX100-2 (Nadajnik optyczny Aligo 10G KVM AVoIP, bez zasilacza, 1 port SFP+ Moduły SFP+ nie wchodzą w skład zestawu)

Kod zamówienia: RMK01 (zestawy do montażu w stelażu 1U, do użycia z 2 jednostkami. Kompatybilny z Aligo RX100, TX100, IQS4)

Kod zamówienia: SFPPLUS10 (moduł nadajnika-odbiornika Aligo SFP+ 850 nm)

Kod zamówienia: PSUALIGOIQS4 (zewnętrzne zasilanie dla Aligo RX100, TX100 i IQS4)

Kod zamówienia: PSURMK01 (zamiennik modułu zasilania wewnętrznego dla zestawu montowanego na stelażu Aligo 1U)

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