



C4i Consultants for Industry

Oferta na rynek prezentacji & Pro AV



VELOCAP/HDR



SFX





C4i Consultants for Industry



Najnowsze produkty 2020



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Multiviewer



HDS-941 MV

- Multiviewer z funkcją przełącznika bezszwowego
- Jednoczesne wyświetlanie do 4 źródeł na jednym wyświetlaczu (5 zdefiniowanych presetów wyświetlania- 1, 2 i 4 okna)
- Wspiera rozdzielczości wejściowe i wyjściowe do 4K 30Hz (3840x2160 30Hz) na HDMI oraz 1920X1200 60Hz na wyjściu VGA
- Zgodny z HDMI 1.4, HDCP 1.4
- Wejścia: 4x HDMI 1.4b Typ A (19-pin żeńskie), Serwisowe (micro USB, Update port)
- Wyjścia: HDMI 1.4b Typ A (19-pin żeńskie), VGA-D, Audio (3,5 mm stereo mini-jack)



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Multiviewer



HDS 891 MV

- Idealny system do zastosowań konferencyjnych jak i edukacyjnych z szybkim bezszwowym przełączaniem
- Wyjście może się składać z 1, 2, 4 lub 9 okien wybranych z konfiguracji 9 wejść HDMI
- Rozdzielczość wejściowa do: 1080p 60Hz lub 1920x1200 60Hz – graficzna
- Rozdzielczość wyjściowa do 4K2K 30Hz
- Zgodne z protokołem HDCP 1.4
- Możliwość ustawienia opóźnienia audio od 20ms do 140ms w interwałach co 20ms
- Montaż rack 1U
- Wejścia: 9x HDMI, RJ45, 9-pin D-sub, USB, 3,5mm Stereo Mini-jack
- Wyjścia: HDMI, audio stereo 3,5mm mini-jack



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Extender



HDC-EHB150CG

- Extender HDMI 2.0 w standardzie HDBaseT
- Przedłużenie sygnału:
 - Do **150m** przy rozdzielczości 1080p
 - Do **120m** dla 4K2K
- Zgodność z HDMI 2.0, HDCP 2.2/ 1.4 i DVI 1.0
- Przepustowość video-18Gb/s
- Dwukierunkowe przesyłanie IR, RS-232 oraz wsparcie HDMI CEC
- Obsługa HDR, HDR10+, Dolby Vision i HLG
- Obsługa PoC
- Deembedder audio analogowe w odbiorniku



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Skaler



HDV-BS11A

- Zgodność z HDMI 2.0b przy 18Gb/s i HDCP 2.2
- Rozdzielczości wejściowe HDMI od 480i do 4k 50/60Hz 4:4:4
- Upscaling do 4K2K 50/60Hz
- Downscaling do 1024x768 60Hz
- Możliwość zmiany klatkażu
- Funkcja deembeddowania audio z HDMI na SPDIF lub L/R analog audio 3,5mm mini jack
- Obsługa Dolby True HD, Dolby Digital Plus, DTS-HD Master Audio, LPCM (do 192kHz)
- Wsparcie CEC
- Sterowanie przyciskami na przednim panelu oraz port szeregowy RS-232
- Menu OSD



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Extender



HDC-EDB50C

- Extender HDMI 2.0 pozwalający przesyłać sygnał wideo 4K i sygnał Audio wysokiej rozdzielczości i jednokierunkowym sygnałem IR na odległość do **50m**
- Zgodność z HDMI 2.0, HDCP 2.2/ 1.4, DVI 1.0
- Obsługa pasma 18Gb/s
- Wsparcie HDR
- Obsługa Audio LPCM, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X
- Funkcja PoC
- Wsparcie funkcji automatycznego kopiowania EDID



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Matryca skalująca



HDC-MXB42AC

- Matryca skalująca pozwalająca na jednocześnie wyświetlanie 4 źródeł na 2 niezależnych wyjściach HDMI
- Zgodność z HDMI 2.0, HDCP 2.2/ 1.4, DVI 1.0
- Obsługiwana rozdzielczość do 4K2K 60Hz YCbCr 4:4:4
- Przepustowość wideo 18Gb/s na wszystkich złączach HDMI
- Obsługa Dolby Vision, HDR 10+, HLG i CEC
- Funkcja skalowania 4K do 1080p na obydwu wyjściach
- Obsługa ARC oraz zarządzania EDID
- Sterowanie poprzez przyciski na panelu frontowym oraz z pilota
- Wejścia: 4x HDMI typu A (19-pin żeńskie)
- Wyjścia: 2x HDMI typu A (19-pin żeńskie), L/R Audio 3,5mm Stereo mini-jack, SPDIF



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Matryca skalująca

HDP-MXB88DA

- Matryca wyświetlająca sygnał wideo i przesyłająca wielokanałowy sygnał cyfrowy audio z 8 różnych źródeł na 8 różnych wyświetlaczy
- Zgodność z HDMI 2.0b, HDCP 2.2/ 1.4
- Obsługiwane rozdzielczości do 4K2K 60Hz (YUV 4:4:4)
- Obsługa pasma 18Gb/s
- Funkcja skalowania 4K do 1080p na każdym wyjściu
- Deembedder audio z każdego wyjścia HDMI na wyjścia analogowe i koaksjalne
- Wsparcie dla Dolby Vision, HDR 10+ oraz HLG
- Obsługa ARC, CEC i zarządzanie EDID
- Wyświetlacz OLED na przednim panelu
- Sterowanie przyciskami na przednim panelu, za pomocą pilota IR, RS-232, LAN oraz Web GUI
- Wejścia: 8x HDMI typ A (19-pin żeńskie), IR EXT (3,5mm Stereo mini-jack)
- Wyjścia: 8x HDMI typ A (19 pin żeńskie), 8x audio koaksjalne, 8x audio L/R (3,5mm stereo mini-jack)





C4i Consultants for Industry



HDCVT- Matryca skalująca



HDP-MXB44P

- Matryca umożliwiająca wyświetlanie sygnałów z 4 źródeł HDMI 2.0 na 4 wyświetlaczach HDMI 2.0
- Zgodność z HDMI 2.0, HDCP 2.2/ 1.4, DVI 1.0
- Obsługiwane rozdzielczości do 4K 60Hz (4:4:4) na wszystkich wejściach i wyjściach HDMI
- Obsługa pasma 18Gb/s
- Funkcja skalowania 4K do 1080p na każdym wyjściu HDMI
- Deembedder audio z każdego wyjścia HDMI na wyjścia analogowe i koaksjalne
- Obsługa ARC, zarządzanie EDID
- Sterowanie poprzez przyciski na przednim panelu, za pomocą pilota IR, RS-232, TCP/IP (wbudowany Web GUI)
- Wejścia: 4x HDMI typ A (19-pin żeńskie)
- Wyjścia: 4x HDMI typ A (19-pin żeńskie), 4x audio koaksjalne, 4x audio L/R (3,5mm stereo mini-jack)



C4i Consultants for Industry



HDCVT- Extender



HDC-5100W

- Extender bezprzewodowy sygnału wideo HDMI Full HD i cyfrowego dźwięku na odległość do **100m** na otwartej przestrzeni
- Wykorzystuje standard kodowania H.265 i jednokierunkową transmisję IR
- Obsługuje rozdzielczości od 320x200 24HZ do 1920x1200 60Hz



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR US6_0

- Grabber sygnałów SDI na komputer za pośrednictwem USB 3.0
- Kompatybilny z systemami Windows, Linux i OS X
- Plug& Play
- Konwertowanie w standardzie UVC i UAC
- Obsługa rozdzielczości od 480i do 1080p 60Hz
- Wejście SDI obsługujące standard SMPTE ST 425
- Obsługa stereofonicznych wejść audio i wydzielanie z sygnału SDI ścieżki audio w formacie stereo
- Przepustowość do 300-350 Mb/s
- Kompatybilny z programami do przechwytywania i playerami (VLC, OBS, Xsplit, ManyCam, Virtual Dub, AMCAP itp.)
- Wejścia: SDI [BNC], Audio mini-jack 3,5mm stereo
- Wyjścia: USB typ A 3.0, SDI [BNC], Audio mini-jack 3,5mm stereo



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR UH6_0P

- Grabber sygnału HDMI bezpośrednio na komputer za pośrednictwem USB 3.0
- Kompatybilny z systemami: Mac, Linux OS, Windows 7/8.1/10.
- Posiada wejście HDMI i HDMI Loop obsługujące HDMI 1.4, HDCP 2.2
- Idealny do nagrywania i streamingu – programy typu OBS
- Przechwytuje obraz bez kompresji
- Maksymalna rozdzielczość wejściowa do 4K2K 60Hz skalowana na wyjściu do 1080p 60Hz
- Nie wymaga sterowników, ustawienia kompresji w programie przechwytyjącym
- Wejścia: HDMI, 3,5mm stereo audio
- Wyjścia: USB 3.0, HDMI Loop (1080p@60Hz), 3,5mm audio



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR U5A

- Grabber analogowego sygnału AV lub S-video na nośnik USB lub kartę SD
- Wyposażony w wyświetlacz umożliwiający podgląd na żywo, odtwarzanie przechwyconych materiałów oraz ułatwiający sterowanie grabberem
- Wbudowana funkcja harmonogramu pracy (automatyczne rozpoczęcie i zakończenie przechwytywania o wskazanej porze)
- Możliwość robienia zrzutów ekranu
- Maksymalna rozdzielczość zapisu obrazu 720x480p 60Hz lub 720x576p 50Hz
- Port USB do zasilania
- Wejścia: CVBS (Max. NTSC 720x480i 60Hz), konektory RCA (żółty/ czerwony/ biały), S-video (max. PAL 720x576i 50Hz)
- Wyjścia: HDMI (1280x720p 60Hz), USB typ A, micro USB, wyświetlacz 3,5", Głośnik 1W



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR U5

- Przenośny grabber i streamer sygnałów HDMI i AV na PC, USB oraz kartę SD
- Wyposażony w głośnik i wyświetlacz umożliwiający podgląd na żywo, odtwarzanie przechwyconych materiałów oraz ułatwiający sterowanie grabberem
- Wbudowana bateria (pojemność 3000mha)
- Współpracuje ze źródłami zabezpieczonymi protokołem HDCP
- Port micro USB obsługuje Windows 7,8 i 10 (w oparciu o protokół UVC)
- Maksymalna rozdzielczość wejściowa do 1080p 60Hz
- Zapis w jakości do 1080p 60Hz
- Wejścia: HDMI, AV, mikrofonowe, USB
- Wyjścia: HDMI Loop, micro USB, słuchawkowe



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR GAME STREAMER

- Podwójny grabber przeznaczony do przechwytywania i transmisji gier z komputera, konsoli bądź podobnych urządzeń (również wielomonitorowych)
- Zerowe opóźnienie na wyjściu podglądu i bardzo małe na sygnale przechwytywanym/strumieniowanym (dobra synchronizacja obrazu z dodawanym komentarzem)
- Kompatybilny z Windows 10, MacOS 10.13.04, Linux Ubuntu 14.04
- Obsługuje aplikacje: OBS, XSplit, Wirecast, Adobe Flash Media Live Encoder, DirectShow, DirectSound
- Sterowny z poręcznego pilota IR
- Bezszwowe przełączanie między wejściami HDMI
- Wejścia: HDMI 4K 60Hz, HDMI 4k 30Hz, mikrofonowe, liniowe, DVI audio, USB typ C (zasilanie)
- Wyjścia: HDMI liniowe, USB typ C (dane)



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR TBox SDI

- Samodzielny grabber sygnałów cyfrowych i analogowych (SDI, AV CVBS lub HDMI), zapisujący materiał na nośnikach USB 2.0 (do 2TB) lub bezpośrednio na komputer za pomocą micro USB
- Rozdzielczość wejściowa dla HDMI 4k 30Hz, dla SDI 1080p 60Hz
- Współpraca z dekoderni, kamerami, tunerami Tv, komputerami PC, konsolami do gier oraz wieloma innymi
- Obsługa programów OBS, OBS Studio, XSplit
- Funkcja ustalenia harmonogramu przechwytywania
- Sterowanie pilotem IR, przez menu ekranowe lub przyciskami na urządzeniu
- Obsługa HDCP 2.0
- Możliwość skalowania w górę do 720x1080p sygnałów niższej rozdzielczości
- Wejścia: HDMI, SDI, CVBS Video, mikrofonowe
- Wyjścia: HDMI, USB, micro USB, liniowe



C4i Consultants for Industry



Grabbery



HDR U3

- Grabber sygnału HDMI bezpośrednio na komputer lub telefon z Androidem za pośrednictwem USB-C 3.1
- Nagrywanie - jedynie z dedykowanym oprogramowaniem producenta.
- Współpracuje ze źródłami zabezpieczonymi protokołem HDCP
- Funkcje streamowania z programami typu OBS i inne
- Kompatybilny z systemami: Mac, Linux OS, Windows 7/ 8.1/ 10, Android
- Maksymalna rozdzielczość wejściowa do 4K 60Hz
- Zapis w jakości do 1080p 60Hz
- Wejścia: HDMI, 3,5mm mikrofonowe, 3,5mm audio analogowe
- Wyjścia: USB 3.1 Typ C, HDMI Loop (4K 30Hz), 3,5mm słuchawkowe



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Matryca

SX-SMX46



- Bezszerwowa matryca skalująca HDMI 4x4, kontroler ściany wideo i multiviewer w jednym
- Rozdzielczości wejściowe od 320x200 do 4K 60Hz
- Skalowanie wyjść do 4K 60Hz
- Wsparcie zarządzania EDID
- Zgodność z HDCP 2.2/ 1.4
- Sterowanie za pomocą pilota, RS-232, TCP/ IP
- Górne ekrany można obracać o 180 stopni
- Możliwość kompensowania bezeli oraz przesuwania okien
- Możliwość niezależnego przełączania wyjść



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

SX-EX13

- Extender HDMI po skrętce Cat5e/6
- Nadajnik i odbiornik pozwalają na przesyłanie nieskompresowanego sygnału HDMI wideo i wielokanałowego audio do **50m** (max rozdzielczość 1080p 60 Hz)
- Zarządzanie EDID
- Wyjście HDMI Loop
- Wspiera 12-bitową głębię kolorów
- Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
- Jednokierunkowa komunikacja IR





C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

SX-EX46B



- Extender HDMI z funkcją KVM USB 2.0, umożliwiający przesyłanie nieskompresowanego sygnału HDMI 1080p 60Hz pojedynczym kablem Cat5e/6:
 - do **100m** (w trybie bez USB)
 - do **50m** (w trybie z USB)
- Wsparcie PoC i HDCP 1.4
- Przepustowość 1,65Gb
- Wsparcie PCM 2.0, próbkowanie: 44Hz i 48Hz



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

SX-EX55



- Extender HDMI 2.0 z funkcją KVM działający w standardzie HDBaseT
- Zgodny z HDMI 2.0, HDCP 2.2/ 1.4
- Pozwala na przedłużenie do:
 - **100m** 4K 60Hz
 - **150m** 1080p 60Hz
- Posiada wsparcie dwukierunkowego, szerokopasmowego przesyłania IR i RS-232
- Wsparcie PoC
- Zarządzanie EDID
- Obsługuje dźwięk wielokanałowy PCM 7.1, Dolby i DTS oraz audio do 192 kHz
- Micro USB do aktualizacji oprogramowania



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

SX-UHE01



- Extender Ultra HD po IP do 120m przez pojedynczy kabel Cat5e/6
- Wybór kodeka H.265/ H.264
- Maksymalna rozdzielczość 4K 30Hz YUV 4:4:4
- Latencja poniżej 20 milisekund
- Żądanie przełączania IGMP
- Obsługa kontroli IP/ ICMP/ IGMP/ TCP/ UDP
- Wsparcie KVM RS-232, IR, wyjście HDMI Loop w nadajniku
- Funkcja streamingu (dwa alternatywne strumienie, obsługa protokołu RTSP/ RTMP)
- Wsparcie ściany wideo, multiviewer, praca w matrycy z systemem CMP obsługuje przełączanie w czasie rzeczywistym na menu ekranowym
- Obsługa multicast, broadcast (tryby jeden do wielu, wiele do wielu) i unicast (jeden do jednego)



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

FXN HC04



- Embedder i deembedder audio (2 w 1)
- Obsługa osadzenia i wydzielania audio z i do sygnału HDMI
- Jako deembedder audio: wyjście SPDIF 5.1, wyjście analogowe PCM 2.0 i HDMI
- Jako embedder audio: wejście 2-kanłowe audio analog i HDMI
- Wyposażony w 2 przełączniki DIP do ustawiania trybu pracy
- Posiada tryb bypass- przejście sygnału HDMI bez ingerencji
- Wspiera nieskompresowane audio PCM, DTS-HD Master Audio oraz DolbyTrue HD
- Zgodny z HDMI 2.0 i HDCP 2.2/ 1.4
- Wsparcie CEC



C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Przełącznik

SX-KVM401

- Przełącznik KVM sygnału HDMI oraz USB
- Umożliwia podłączenie i pracę 4 komputerów do jednego monitora, myszki oraz klawiatury
- Przełączanie pomiędzy komputerami za pomocą myszy przycisków na przednim panelu bądź skrótami klawiaturowymi
- Kompatybilność z Windows, Linux, Unix, MAC OS
- Wsparcie dla hot plug
- Obsługa rozdzielczości do 1920x1440p



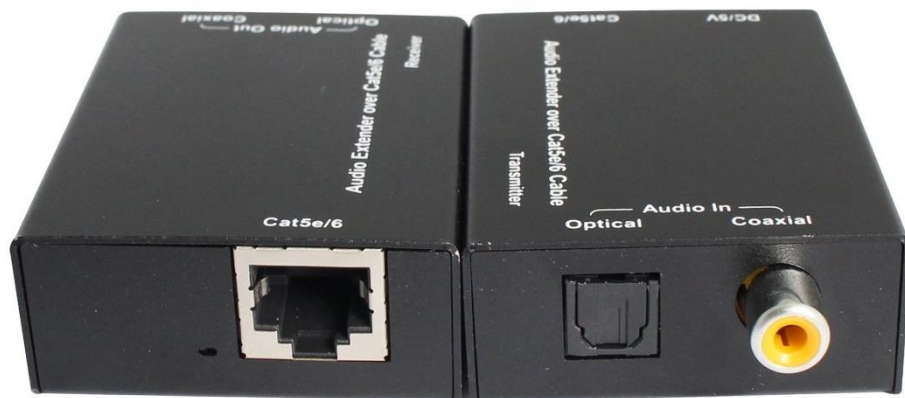


C4i Consultants for Industry



FOXUN SHUNXUN- Extender

FXN SX-AEX01



- Extender audio po kablu Cat5e/6
- Nadajnik z odbiornikiem umożliwiającą przesyłanie sygnału audio: cyfrowego, koaksjalnego lub optycznego Toslink
- Zasięg transmisji do 300m
- Obsługa Digital 5.1 (DTS, Dolby Digital itp.)
- Wysoka wydajność, zerowe straty sygnału
- Prędkość transmisji 12,8Mb/s



C4i Consultants for Industry



LAN- Aktywny przedłużacz

LAN-0320H



- Aktywny przedłużacz USB 3.2 pozwalający na łączenie ze sobą urządzeń USB na odległość **15m**
- Transfer danych z prędkością do 5Gb/s
- Możliwość łączenia kaskadowego (max. długość połączenia 45m)
- Detekcja i ochrona przed przeciążeniami prądowymi
- Plug& Play
- Wspierane systemy Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP
- Złącze: USB typ A męskie, USB typ A żeńskie z zatrząskiem, gniazdo dodatkowego zasilania



C4i Consultants for Industry



LAN- Aktywny przedłużacz

LAN-0301R

- Aktywny przedłużacz USB 3.2 typ B – USB 3.2 typ A na odległość **15 m**
- Przepustowość do 5Gb/s
- Plug& Play
- W pełni kompatybilny z urządzeniami USB 2.0/ 1.1
- Zasilany z portu USB (nie wymagane zewnętrzne zasilanie)
- Wsparcie dla wszystkich wersji systemu Windows
- Złącze USB typ B męskie, USB typ A męskie





C4i Consultants for Industry



LAN- Aktywny przedłużacz

LAN-0302R



- Aktywny przedłużacz USB 3.2 pozwalający na łączenie ze sobą urządzeń USB na odległość **10m**
- Transfer danych z prędkością do 5Gb/s
- Możliwość łączenia kaskadowego (max. długość połączenia 45m)
- Detekcja i ochrona przed przeciążeniami prądowymi
- Plug& Play
- Wspierane systemy Windows 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP
- Złącze: USB typ A męskie, USB typ A żeńskie z zatraskiem, gniazdo dodatkowego zasilania



C4i Consultants for Industry



LAN- Procesor wideo

LAN-0336

- Procesor do obrotu obrazu o 180 stopni na monitorach o dużych ramkach matrycy LCD
- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość 1920x1080 60Hz
- Obsługa Any Graphic
- Nie wymaga żadnych sterowników
- Wejścia: DP 1.2, HDMI 1.4
- Wyjścia: DP 1.2, HDMI 1.4, VGA





C4i Consultants for Industry



HDR- Grabber



HDR U5A

- Grabber analogowego sygnału AV lub S-video na nośnik USB lub kartę SD
- Wyposażony w wyświetlacz umożliwiający podgląd na żywo, odtwarzanie przechwyconych materiałów oraz ułatwiający sterowanie grabberem
- Wbudowana funkcja harmonogramu pracy (automatyczne rozpoczęcie i zakończenie przechwytywania o wskazanej porze)
- Możliwość robienia zrzutów ekranu
- Maksymalna rozdzielczość zapisu obrazu 720x480p 60Hz lub 720x576p 50Hz
- Port USB do zasilania
- Wejścia: CVBS (Max. NTSC 720x480i 60Hz), konektory RCA (żółty/ czerwony/ biały), S-video (max. PAL 720x576i 50Hz)
- Wyjścia: HDMI (1280x720p 60Hz), USB typ A, micro USB, wyświetlacz 3,5", Głośnik 1W



C4i Consultants for Industry



HDR- Grabber



HDR GAME STREAMER

- Podwójny grabber przeznaczony do przechwytywania i transmisji gier z komputera, konsoli bądź podobnych urządzeń (również wielomonitorowych)
- Zerowe opóźnienie na wyjściu podglądu i bardzo małe na sygnale przechwytywanym/strumieniowanym (dobra synchronizacja obrazu z dodawanym komentarzem)
- Kompatybilny z Windows 10, MacOS 10.13.04, Linux Ubuntu 14.04
- Obsługuje aplikacje: OBS, XSplit, Wirecast, Adobe Flash Media Live Encoder, DirectShow, DirectSound
- Sterowny z poręcznego pilota IR
- Bezszwowe przełączanie między wejściami HDMI
- Wejścia: HDMI 4K 60Hz, HDMI 4k 30Hz, mikrofonowe, liniowe, DVI audio, USB typ C (zasilanie)
- Wyjścia: HDMI liniowe, USB typ C (dane)



C4i Consultants for Industry



HDR- Grabber



HDR X (D730)

- Samodzielny grabber sygnału HDMI pozwalający na zapisanie materiału na zewnętrznym nośniku USB 2.0 (pendrive do 256GB lub dysk zewnętrzny do 8TB)
- Nie ogranicza przechwytywania do nośników o małej pojemności
- Możliwość wyboru kodeka dekodowania sygnału wideo pomiędzy H.265 HEVC, a H.264 AVC
- Przechwytywanie sygnałów wejściowych do 4K 30Hz (z obsługą 1080p 120Hz łącznie)
- Możliwość robienia zrzutów ekranu
- Pełna obsługa i zgodność z HDCP
- Przechwytywanie bez użycia komputera
- Dioda LED informująca o statusie pracy
- Wejścia: HDMI, Audio liniowe, Mic
- Wyjścia: HDMI, Audio liniowe, USB



C4i Consultants for Industry



TENTRONICS- Extender



A-1362D

- Extender audio po kablu RJ45 umożliwia przesyłanie cyfrowego sygnału audio koaksjalnego lub optycznego Toslink na odległość do **200m**
- Umożliwia przesyłanie sygnału z dwóch źródeł dźwięku jednocześnie
- Sterowanie między źródłami za pomocą pilota IR
- Obsługuje dźwięk wielokanałowy 5.1 (DTS, Dolby Digital itp.)
- Nadajnik zasilany PoC



C4i Consultants for Industry



TENTRONICS- Przełącznik

A-1424



- Automatyczny przełącznik cyfrowych sygnałów audio Toslink SPDIF
- Umożliwia podłączenie 4 źródeł sygnału wielokanałowego audio do odbiornika (posiadającego tylko 1 wejście optyczne)
- Automatycznie przełącza na ostatnie aktywne wejście, przełącznik manualny pozwala na ręczny wybór źródła A, B, C lub D
- Aktywne i bezstratne przełączanie dla każdego sygnału SPDIF
- Kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi formatami audio (SPDIF, AC-3 itp.)
- Wspiera cyfrową transmisję dźwięku SPDIF dla nieskompresowanych sygnałów PCM/ LPCM i formatów Dolby AC-3, Dolby 5.1, Dolby Digital i DTS
- Współpracuje z odtwarzaczami CD, DVD, Blue-ray, wzmacniaczami AV, dekoderni telewizji, konsolami i wszystkimi innymi urządzeniami audio HD z wyjściami optycznymi
- Wejścia: 4x Toslink
- Wyjścia: 1x Toslink



C4i Consultants for Industry



TENTRONICS- Przełącznik

A-1432



- Automatyczny przełącznik cyfrowych sygnałów audio SPDIF Toslink
- Umożliwia podłączenie 2 źródeł sygnału wielokanałowego audio do odbiornika (posiadającego tylko 1 wejście optyczne)
- Automatycznie przełączanie na ostatnie aktywne wejście, przełącznik manualny pozwala na ręczny wybór źródła A lub B
- Aktywne i bezstratne przełączanie dla każdego sygnału SPDIF
- Kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi formatami audio (SPDIF, AC-3 itp.)
- Wspiera cyfrową transmisję dźwięku SPDIF dla nieskompresowanych sygnałów PCM/ LPCM i formatów Dolby AC-3, Dolby 5.1, Dolby Digital i DTS
- Współpracuje z odtwarzaczami CD, DVD, Blue-ray, wzmacniaczami AV, dekoderni telewizji, konsolami i wszystkimi innymi urządzeniami audio HD z wyjściami optycznymi
- Wejścia: 2x Toslink
- Wyjścia: 1x Toslink



C4i Consultants for Industry



TENTRONICS- Extender

A-1382



- Bezprzewodowy przedłużacz komend z dowolnego pilota IR na odległość do **200m**
- Instalacja bez kabli
- Możliwość podłączenia punkt-punkt, jeden do wielu, wiele do wielu bądź wiele do jednego
- Rozwiązanie odporne na zakłócenia związane z interferencją fal radiowych (skuteczne tłumienie zakłóceń)
- Kompatybilny ze wszystkimi uniwersalnymi i pełno pasmowymi pilotami na podczerwień
- Idealne rozwiązanie do współpracy z instalacjami ze sterowaniem pilotami zintegrowanymi typu Harmony czy systemami Bluetooth to IR (Logitech Harmony Hub)
- Dobre rozwiązanie do poprawy czułości odbioru sygnałów IR na odległościach powyżej 7m



C4i Consultants for Industry



SFX- Procesor



SFX HDV W2X2

- Procesor, kontroler ściany wideo HDMI 2x2
- Możliwość wyodrębnienia audio z HDMI na złączu analogowym 3,5mm
- Sterowanie przez RS-232 lub pilotem
- 3 tryby wyświetlania obrazu: 2x2, 1x2 i 1x4
- Łatwy obrót o 180 stopni obu górnych monitorów dla optymalnej ściany wideo
- Kompensacja bezeli co do piksela
- Plug& Play
- Możliwość połączenia urządzeń kaskadowo 2x4, 2x8, 6x2, 8x2, 4x2, 4x4:
 - 1 urządzenie- wyświetlanie obrazu na 4 ekranach
 - 2 urządzenia- wyświetlanie obrazu na 8 ekranach
 - 3 urządzenia- wyświetlanie obrazu na 16 ekranach
- Wejście HDMI i DVI
- 4 wyjścia HDMI (1920x1080p 25/30/50/60Hz)



C4i Consultants for Industry



GIADA- Komputer

D67



- Kompaktowy, ekonomiczny i niezwykle wydajny mini komputer typu Mini PC
- Windows 10 64bit Professional
- Czterordzeniowy procesor Intel® Core i5 7200 2,5/3,10 GHz
- Karta grafiki Intel® HD Graphics 620 z wyjściami wideo HDMI i DP o rozdzielczościach: odpowiednio 3840x2160 60Hz i 2560x1600 60 Hz, 8 bitów na kolor
- RAM: zamontowane 8GB SO-DIMM DDR4 + wolny drugi slot
- Dostępne sloty: 1x SATA 2.5", 1x mSATA III pozwalający na instalację dysku mSATA o wymiarach maks. 51x30x4mm, M.2 (2242/2280) dla dysków SSD
- Dysk SSD 2,5" 256 GB zainstalowany w slotcie SATA – na życzenie za dopłatą możliwa dowolna konfiguracja urządzenia w ramach specyfikacji producenta.
- System operacyjny Windows 10 Pro
- Slot mini-PCIE dla karty WIFI (zainstalowana)
- 6 gniazd USB, w tym 3x USB 3.0 i 3x 2.0
- 1 złącze RS-232 (COM)
- WiFi 802.11ac z wyprowadzonym złączem SMA i anteną 85mm w komplecie
- Złącze RJ45 Gigabit Ethernet na kontrolerze Realtek 8111H
- Wyjście audio stereo mini-jack 3.5mm oraz wejście mikrofonowe
- Slot karty SIM (3G)
- Obudowa dostosowana do montażu pionowego
- Wbudowany odbiornik IR



C4i Consultants for Industry



GIADA- Komputer

D68



- Kompaktowy, ekonomiczny i niezwykle wydajny mini komputer przemysłowy typu mini PC
- Windows 10 64bit Professional
- Czterordzeniowy procesor Intel® Core i5-8265U 2,1/3.9 GHz
- Karta grafiki Intel® HD Graphics 620 z wyjściami wideo 2x HDMI (60 i 24Hz) o maks. rozdzielczościach: 3840x2160 i 1x DP (60Hz) o maks. rozdzielczościach max. 4096 x 2304
- RAM: zamontowane 8GB SO-DIMM DDR4 + wolny drugi slot
- Dostępny slot mSATA III pozwalający na instalację dysku mSATA o maks. wymiarach: 51x30x4 mm
- M.2 pod dyski SSD (zajęty dyskiem systemowym 256GB)
- Slot mini-PCIE dla karty WIFI (zainstalowana w oferowanym komputerze)
- 5 gniazd USB 3.1
- 1 złącze RS-232 (COM)
- WiFi 802.11ac z wyprowadzonym złączem SMA i anteną 85mm w komplecie
- Złącze RJ45 Gigabit Ethernet na kontrolerze Realtek 8111H
- Wyjście audio stereo 3,5mm jack oraz wejście mikrofonowe
- Slot karty SIM (3G)



C4i Consultants for Industry



GIADA- Procesory Obrazu

GDA DM6



- Urządzenie do 4-monitorowej ściany wideo (4x4k)
- 2 w 1 odtwarzacz + kontroler ściany
- Każde z wyjść HDMI obsługuje rozdzielczość do 3840x2160 60Hz
- Oprogramowanie AMD umożliwiające łatwą edycję
- Możliwość konfiguracji: do 32GB RAM, dysk mSATA lub 2,5" SATA, moduł WiFi, Win 10 Pro
- Procesor AMD Ryzen V1605B – QuadCore 2,0GHz



C4i Consultants for Industry



SCP- Kabel

SCP 995AOC LSZH



- Hybrydowy, aktywny i kierunkowy kabel miedziano- optyczny o długości **10-30m**
- Kompatybilny z HDMI 2.1 do 24Gb/s
- Zgodny ze standardem HDMI 2.0a, 2.0b oraz niższymi, wspiera HDR, ARC, 3D, CEC i HEAC
- Obsługuje rozdzielczości do UHD 4K 60Hz 2160p 4:4:4 (8 i 10 bitów)
i 30 Hz 4:4:4 (8 i 10) przepustowość do 18 Gb/s
- Wsparcie HDCP 1.4/2.2
- Opatentowana technologia konektora Snug-Tite™ zapewniająca bezpieczne połączenie i zabezpieczające przed przypadkowym rozłączeniem
- Wspiera kolorymetrie BT.2020 – 10/12 4:4:4
- Możliwości odpowiadają standardowi Premium High Speed HDMI® Cable with Ethernet
- Metalowa obudowa konektorów
- Zwiększona odporność na zakłócenia elektromagnetyczne EMI i RFI dla maksymalnej integralności sygnału
- Kabel zgodny z normą CL2 oraz Low Smoke Zero Halogen EN50575: 2014



C4i Consultants for Industry



SCP- Adapter

DONGLER



- Zestaw adapterów umożliwiających podłączenie do odbiornika HDMI dowolnego komputera, smartfonu, tabletu, aparatu cyfrowego nieposiadającego złącza HDMI
- Adaptery w zestawie: adapter DisplayPort 1.4 męski do HDMI żeński, adapter Mini-DisplayPort 1.4 męski do HDMI żeński, adapter USB typu C męski do HDMI żeński, adapter HDMI Port Saver typ A męski do HDMI typ A żeński w wersji pigtail (odpowiada specyfikacji SCP 951)
- Obsługa najnowszych urządzeń 4K UltraHD
- Wsparcie HDMI 2.0b i 4K 60Hz 4:4:4 przy przepustowości 18Gb/s
- HDR
- HDCP 2.2
- Plug& Play
- Certyfikat USB i VESA



C4i Consultants for Industry



SCP- Kabel

SCP 992-UHS



- Kabel HDMI o długości od **0,5m do 3,0m** kompatybilny z HDMI 2.1/ 2.0/ 2.0a/ 2.0b
- Gwarancja obsługi pełnego sygnału 8K – 4-krotna wielokrotność 4K Ultra HD i aż 16-krotnie więcej pikseli w porównaniu do Full HD
- Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi EMI – mniejsza podatność na zakłócenia emitowane przez lokalne urządzenia
- Kabel przetestowany z potwierdzoną zgodnością ze standardem **Ultra High Speed HDMI**
- Złącza pokryte złotem dla optymalnego przesyłania sygnału i odporności na korozję
- Przepustowość do 48Gb/s
- Wsparcie wideo do 120Hz
- Obsługa: eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM
- Wsparcie HEAC oraz HDR



C4i Consultants for Industry



SCP- Kabel



SCP 996 AOC

- Pancerny kabel HDMI AOC o długości **50-100m**
- Aktywny, hybrydowy kabel miedziano- optyczny z wodoodpornymi osłonkami złączy
- 2x złącze HDMI męskie typ A
- Plug& play
- Kompatybilny z HDMI 2.0
- Wsparcie ARC do 100m
- Wsparcie HDCP 2.2/ 1.4
- Brak strat w przesyłanym sygnale
- Obsługuje rozdzielczości do 1080p i 4K2K(60p)



C4i Consultants for Industry



SCP- Adapter

SCP 951



- Adapter (przejściówka) HDMI zapobiegająca mechanicznemu zużyciu portu HDMI w urządzeniach AV
- Adapter pasywny
- Wspiera HDMI 2.0 i sygnały 4K 60Hz 4:4:4 z HDR przy przepustowości 18Gb/s
- Posiada jedno złącze HDMI żeńskie i jedno złącze HDMI męskie



C4i Consultants for Industry



EZCAST- Extender



EZCast Ultra Extender Miracast AirPlay 4K

- Extender do bezprzewodowego strumieniowania mediów, który ze zwykłego telewizora zrobi Smart TV
- Odbiornik bezprzewodowy 4K HDR z możliwością dekodowania pełnego sygnału 4K UHD 60Hz
- Funkcje i cechy: Miracast, DLNA, EZAir, EZCast, Google Cast, współpraca z urządzeniami Google Home i Alexa Amazon



C4i Consultants for Industry



EZCAST- Extender

EZCast 2 Extender adapter Miracast AirPlay 4K



- Extender do bezprzewodowego strumieniowania mediów z urządzenia mobilnego lub komputera na ekranie telewizora w jakości 4K Ultra HD 4Kx2K 30Hz
- Funkcje i cechy: Miracast, DLNA, EZAir, EZCast, Google Cast, współpraca z urządzeniami Google Home i Alexa Amazon



C4i Consultants for Industry



PTN- Przełącznik



SCU41 BYOD

- Automatyczny przełącznik posiadający 4 wejścia: bezprzewodowy Miracast/ Airplay, 2x HDMI, USB typu C oraz 2 wyjścia: HDMI i symetryczne audio stereo
- Obsługa HDMI 2.0b i 4Kx2K 60 Hz, HDR 10, Dolby Vision i HDCP 2.2
- Obsługa BYOD (Bring Your Own Device) poprzez Miracast/ AirPlay
- Możliwość ustawienia parametrów EDID
- Funkcja deembedowania sygnału audio z HDMI
- W trybie auto przełącznik sam wykrywa aktualnie podłączone źródło sygnału
- Sterowanie przełącznikiem możliwe jest za pomocą przycisków na przednim panelu lub za pomocą komend CEC wysyłanych do portu RS-232

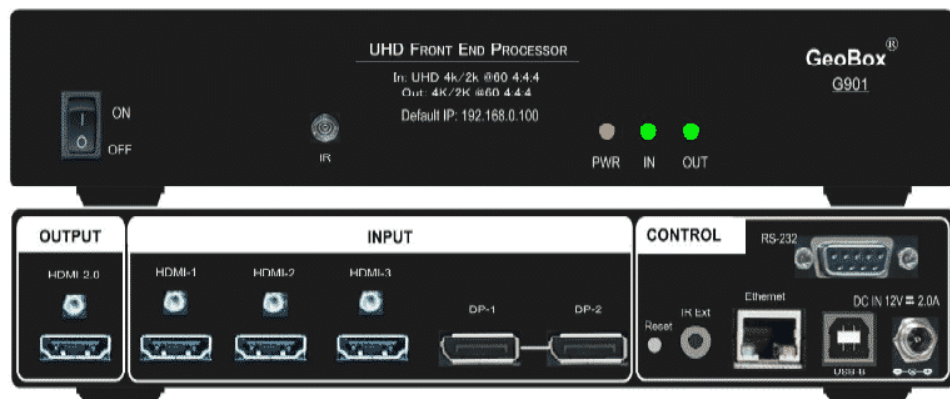


C4i Consultants for Industry



VNS GEO BOX- procesor wideo

VNS-G901



- Najnowszej generacji procesor wideo do wszechstronnej konwersji obrazu
- Funkcja skalowania w dół i w górę, odwracania, obracania oraz PIP/POP
- Obsługuje różne źródła i formaty wejściowe, także spoza standardu VESA
- Maksymalna rozdzielczość wejściowa 4096x2160 60Hz z RGB 4:4:4
- Wyposażony w 10-bitowy przetwornik obrazu z obsługą usuwania przeplotu, w tym z 3D, detekcją proporcji filmów 3:2/ 2:2, wygładzaniem i rekonstrukcją obrazu
- EDID do wyboru lub utworzenia
- Zaprojektowany do ciągłej pracy, 24/7, łatwego wdrożenia, szybkiej i prostej konfiguracji, także zdalnej
- Sterowanie za pomocą przycisków, pilota IR, RS-232, USB oraz Ethernet
- Wejścia: 3x HDMI 2.0b, 2x DP1.4
- Wyjścia: HDMI (do 3840x2160 60Hz)



C4i Consultants for Industry



VNS GEO BOX- procesor wideo

VNS-G413



- 25 wgranych trybów wyświetlania
- Możliwość samodzielnego ustawienia trybu wyświetlania pod dowolnym kątem i w dowolnym położeniu
- Funkcja skalowania w dół i w górę, odwracania, obracania oraz PIP/POP
- Wyposażony w 10-bitowy przetwornik obrazu z obsługą usuwania przeplotu, w tym z 3D, detekcją proporcji filmów 3:2/ 2:2 i wygładzaniem
- Możliwość łączenia kaskadowego
- EDID
- Rozdzielczość wejściowa do 8K1K 30Hz i 4K2K 60Hz
- Rozdzielczość wyjściowa: 1920x1080p
- Sterowanie za pomocą pilota IR, RS-232, USB lub Ethernet
- Dostosowane do pracy 24/7
- Wejścia: DP 1.2, 2x HDMI 2.0b, VGA
- Wyjścia: 4x HDMI 1.4

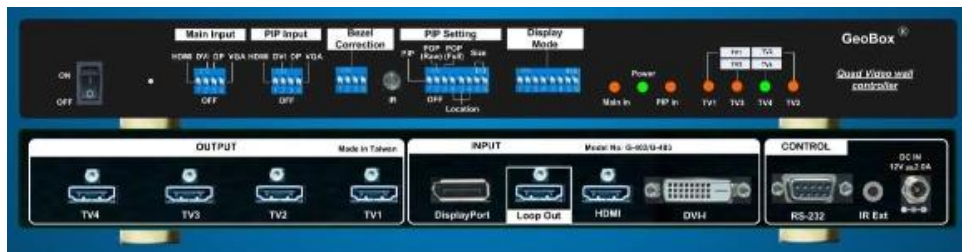


C4i Consultants for Industry



VNS GEO BOX- procesor wideo

VNS-G403



- Kontroler ściany wideo z 4 ekranów
- Zawiera funkcję PIP/POP
- Funkcja skalowania w dół i w górę, odwracania, obracania oraz PIP/POP
- Wyposażony w 10-bitowy przetwornik obrazu z obsługą usuwania przeplotu, w tym z 3D, detekcją proporcji filmów 3:2/ 2:2 i wygładzaniem
- EDID
- Rozdzielczość wejściowa do 4K/2K 30Hz
- Rozdzielczość wyjściowa 1920x1080p
- Może być łączony kaskadowo w celu stworzenia większej ściany wideo
- Przystosowany do pracy 24/7
- 37 zdefiniowanych trybów wyświetlania
- Wejścia: DP, HDMI, DVI-I (wspiera DVI-D, VGA, HDMI)
- Wyjścia: 4xHDMI