

# Versa™ UCS2100 - zestaw do konferencji



Versa UCS2100 to przełącznik do systemów UC w nowoczesnych, hybrydowych przestrzeniach do spotkań.

- > Automatycznie wykrywa źródła HDMI i USB-C, takie jak system in-room czy laptop BYOM, a użytkownikom oferuje elastyczność dostępu do zestawu peryferiów takich jak kamery czy urządzenia audio.
- > Obsługa rozdzielczości 4K 60Hz z gamą kolorów 4:4:4, HDCP 2.2, HDR 10 i Dolby Vision.
- > Dwukierunkowa transmisja HDBaseT 3.0 pozwala na umieszczenie odległych peryferiów w odległości do 100 metrów i dostarczenie zasilania PoE 48V.
- > Złącze USB-C oferuje do 60W mocy, co pozwala na zasilanie laptopa.
- > Porty Ethernet zapewniają dostęp do przewodowej sieci pomiędzy transmiterem i odbiornikiem.
- > Transmitter oferuje jednoczesne wyjście HDMI i wyjście HDBaseT.
- > Obsługuje automatyczne wykrycie źródeł i przełączanie pomiędzy nimi.
- > Sterowanie przez RS-232, TCP/IP lub przyciski na panelu przednim transmitera.
- > Wiele złączy USB w transmitterze i odbiorniku umożliwia podłączenie kamer, urządzeń audio, myszki i klawiatury.

### ZASTOSOWANIA

- Wideokonferencje BYOM
- Audiokonferencje BYOM
- Lokalne prezentacje

### GDZIE STOSOWAĆ?

- Małe i średnie sale spotkań
- Sale zarządu
- Sale szkolne i wykładowe



### Szeroka kompatybilność

Versa UCS2100 wraz z kamerami Unite, procesorami dźwięku Converge Pro 2 czy Huddle oraz zestawami głośnomówiącymi Chat oferuje najwyższą jakość sygnału.

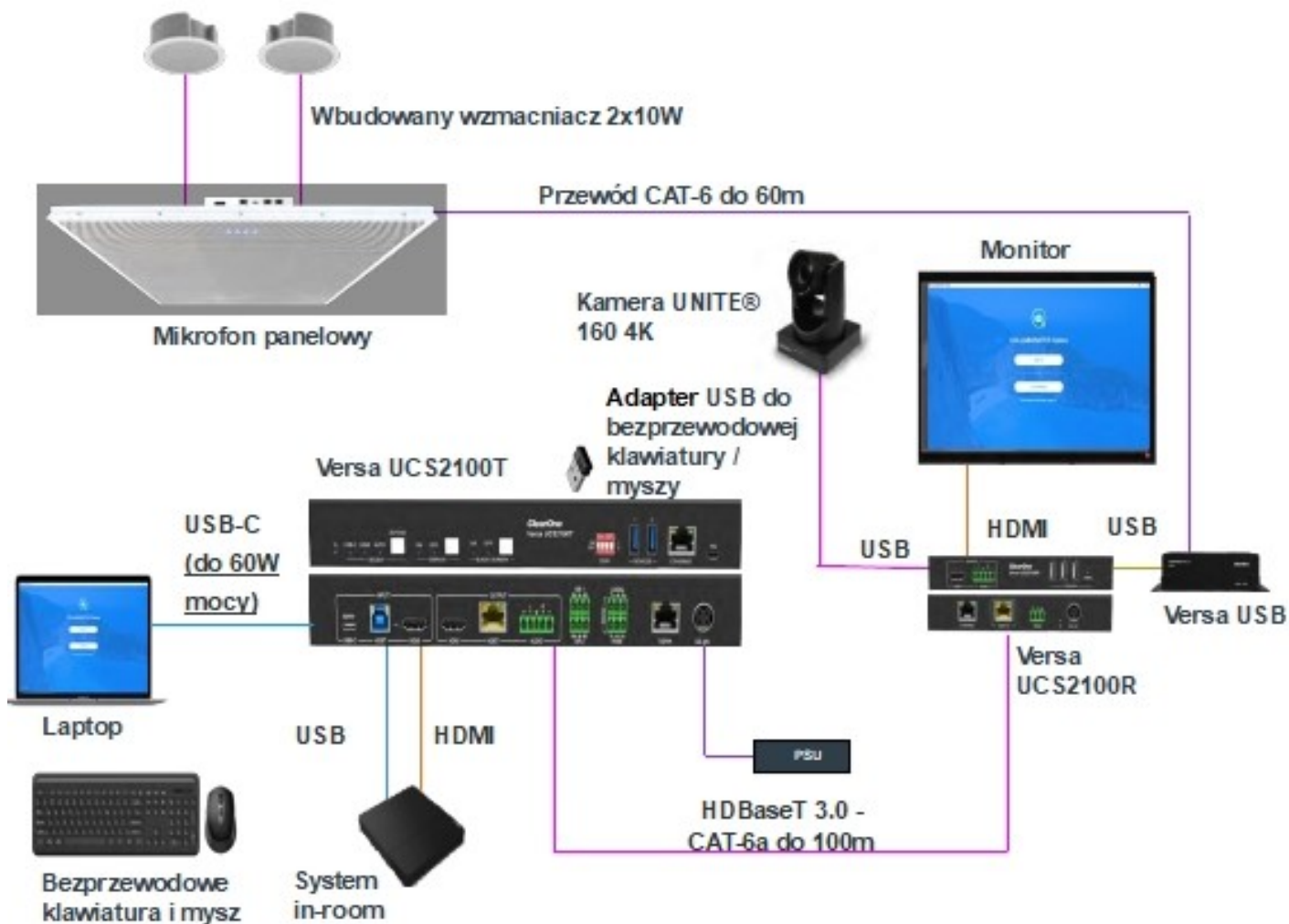


### Proste podłączenie

Dwa podłączenia źródeł USB (USB-B i USB-C) - dla komputera i systemu dedykowanego

### Schemat instalacji

Do zestawu **Versa UCS2100** najlepiej dodać produkty ClearOne



# Versa™ UCS2100 - zestaw do konferencji

Kod produktu: 910-3001-120

## Specyfikacja transmitera

- WEJŚCIA WIDEO** .....
- 1 x HDMI Typ A (żeńskie złącze), 1 x USB-B (host), 1 x USB-C
  - dla złącza HDMI 2.0, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz z gamą kolorów 4:4:4, HDR 10 i Dolby Vision, HDCP 2.2
  - dla złącza USB-C maksymalna rozdzielczość 4K 60 Hz z gamą kolorów 4:4:4, do 60 W mocy do zasilania zewnętrznego urządzenia
- WYJŚCIA WIDEO** .....
- 1 x HDMI Typ A (żeńskie złącze) i 1 x złącze RJ-45 do HDBaseT
  - złącze HDMI z maksymalną rozdzielczością 4K @60 Hz, z gamą kolorów 4:4:4 i obsługą HDR 10, Dolby Vision, HDCP 2.2
  - HDBaseT - obsługa maksymalnej rozdzielczości 4K przy odświeżaniu 60 Hz i gamą kolorów 4:2:0.
  - HDBaseT 3.0 (przepustowość 18 Gb/s) obsługuje połączenie do 100 metrów oraz dwukierunkowe zasilanie Power over CAT (PoC) 48V. Do połączenia 100 metrów wymagany jest kabel kategorii 6a.
- WEJŚCIA AUDIO** .....
- 1 x HDMI
  - obsługiwane formaty: LPCM 7.1 audio, Dolby Atmos®, Dolby® TrueHD, Dolby Digital® Plus, DTS:X™ i przepuszczanie DTS-HD® Master Audio™
- WYJŚCIA AUDIO** .....
- 1 x HDMI do lokalnego monitora
  - 1 x 5-pinowe złącze stereo audio, zbalansowane
  - zakres czułości: 20 Hz – 20 kHz, ± 3 dB
  - THD+N: < 0.05% (-80 dB) w zakresie 20 Hz – 20 kHz, sinusoida 1 kHz przy 0 dB w pełnej skali
  - SNR: > 80 dB w zakresie 20 Hz - 20 kHz, SPDIF: > 90 dB w zakresie 20 Hz - 20 kHz
  - rozdzielanie przesłuchów: < -80 dB, sinusoida 10 kHz przy 0 dB w pełnej skali FS (lub maksymalny poziom przed obcięciem)
  - odchylenie poziomów L-R: < 0.3 dB, sinusoida 1 kHz przy 0 dB w pełnej skali FS level (lub maksymalny poziom przed obcięciem)
  - obciążenie wyjściowe: 1 kΩ lub więcej.
- PERYFERIA USB** .....
- 2 x USB 3.0 USB Typ A (przepustowość do 5 Gb/s)
- STEROWANIE** .....
- przycisk na przednim panelu do automatycznego lub ręcznego przełączania źródeł, monitor wł./wył., zaczernianie ekranu wł./wył.
  - automatyczny wyłącznik 5 V lub or TMDS detection
  - RS-232 LOCAL, 3-pinowe złącze do sterowanie transmiterem,
  - RS-232 PASS, 3-pinowe złącze do dwukierunkowej komunikacji z odbiornikiem,
  - obsługa zewnętrznych systemów,
  - GR1 dla USB-C; GR2 dla HDMI; SM dla przełączenia na obecne źródło,; BO dla zaczerniania ekranu.
  - przełącznik DIP 4-pinowy do zarządzania urządzeniami (EDID)
- ETHERNET** .....
- 1 x RJ-45 do udostępnienia sieci LAN przez HDBaseT
  - 1 x RJ-45 do sterowania przez TCP/IP
- PORT SERWISOWY** .....
- 1 x Micro-USB do aktualizacji oprogramowania
- ZASILANIE** .....
- 1 x 4-pinowe złącze DIN dla zasilacza 100-240V - 24V o natężeniu 5A

# Versa™ UCS2100 - zestaw do konferencji

## Specyfikacja odbiornika

- WEJŚCIA WIDEO** ..... • 1 x RJ-45, HDBaseT 3.0, 18 Gb/s
- WYJŚCIA WIDEO** ..... • 1 x HDMI Typ A (złącze żeńskie) HDMI 2.0, maksymalna rozdzielczość 4K 60 Hz z gamą kolorów 4:4:4, obsługuje HDR 10 i Dolby Vision, HDCP 2.2.
- WEJŚCIA AUDIO** ..... • 1 x 5-pinowe złącze (zbalansowane), dźwięk z wejścia HDMI transmitera
- PERYFERIA USB** ..... • 3 x USB 2.0 Typ A, 1 x USB-C (prędkość transmisji USB 2.0, do 250 Mb/s)
- ETHERNET** ..... • 1 x RJ-45 do udostępnienia LAN przez HDBaseT
- RS-232** ..... • Dwukierunkowa komunikacja z transmitera do odbiornika
- ZASILANIE** ..... • 1 x 4-pinowe złącze DIN dla zasilacza 24V o natężeniu 5A
- OGÓLNE** ..... • temperatura pracy: -5 - +55 °C  
• temperatura przechowywania: -25 - +70 °C  
• względna wilgotność: 10 % - 90 %  
• zasilacz: AC 100-240V, 50/60 Hz; napięcie wyjściowe: stałe DC, 24V 5A  
• zużycie prądu: 76.5 W (maksymalnie)  
• moc na złączu USB-C: 60 W (maksymalnie)  
• rozmiary transmitera (szer. x gł. x wys.): 265 x 150 x 32 mm  
• rozmiary odbiornika (szer. x gł. x wys.): 173 x 95 x 24.5 mm  
• waga transmitera: 1.02 kg  
• waga odbiornika: 0.41 kg  
• kabel HDBaseT: Cat 6 do długości 50 metrów. Aby osiągnąć maksymalną długość przesyłu danych na 100 metrów, wymagany jest kabel Cat 6a (lub wyżej) o charakterystyce 23 AWG z 4 parami z czystej miedzianymi (bare copper)

## SPRZEDAŻ I KONTAKT

**Centrala**

5225 Wiley Post Way Suite 500  
Salt Lake City, UT 84116

**USA i Kanada**

Tel: 801.975.7200  
Fax: 801.303.5711

**Świat**

Tel: +1.801.975.7200  
global@clearone.com

**Polska**

Polska@clearone.com

**Wsparcie techniczne**

Tel: +1 801.974.3760  
tech.support@clearone.com

Nazwy oraz logotypy innych produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli, którzy niekoniecznie popierają ClearOne lub produkty ClearOne. Wszelkie prawa zastrzeżone.