

KARTA PRODUKTU

DEVIO® CR-1

HUB KONFERENCYJNY



Devio CR-1 jest hubem, który pozwala stworzyć wrażenie pracy przy biurku, gdy jesteśmy z dala od niego, pozwalając na połączenie się z rozwiązaniami technologicznymi AV dostępnymi w pokoju konferencyjnym przez proste podłączenie naszego laptopa przy użyciu przewodu USB. Podłączenie do CR-1 sprawia, że nasz laptop jest podłączony do mikrofonu z kształtowaniem wiązki, głośnika zainstalowanego w sali oraz jednego lub dwóch ekranów¹, które lokalnie udostępniają treści, a dodatkowo CR-1 oferuje wiele portów USB do podłączenia peryferiów komputerowych takich jak kamera internetowa do przesyłania obrazu z konferencji. Technologia Acoustic Echo Cancellation oraz automatyczna kontrola wzmocnienia sygnałów sprawiają, że każda osoba uczestnicząca w spotkaniu może dobrze słyszeć i być dobrze słyszana. Dzięki laptopowi obsługującemu połączenie z systemami konferencyjnymi, Devio bez problemów współpracuje z hostem rozwiązań konferencyjnych, włączając w to Microsoft Skype for Business (Microsoft Lync®) oraz Microsoft Skype®, a także Citrix GoToMeeting®, Cisco WebEx® oraz Google Hangouts™.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wejście USB 2.0/3.0 dla umożliwienia łączności audio/video jednym przewodem
- Zintegrowana technologia graficzna DisplayLink USB pozwala na podłączenie do jednego lub dwóch ekranów za pośrednictwem USB¹ (wymaga zainstalowania sterownika DisplayLink w laptopie)
- Połączenie HDMI w opcji pass-through umożliwiające połączenie z ekranami bez instalowania sterowników
- Funkcja Acoustic Echo Cancellation
- Automatyczna konfiguracja systemu w pomieszczeniu
- Automatyczna kontrola wzmocnienia sygnałów
- Łączność z głośnikami obejmuje wbudowany wzmacniacz 20 W oraz wyjścia liniowe RCA
- Devio System Administration Utility (SAU) oraz wsparcie dla protokołów sieciowych zarządzania urządzeniami SNMP za pośrednictwem sieci korporacyjnej
- W zestawie z uchwytem montażowym pozwalającym na zainstalowanie urządzenia pod blatem
- Dostarczany z jednym mikrofonem stołowym lub jednym mikrofonem sufitowym z kształtowaniem wiązki, z 360-stopniowym obszarem odbioru dźwięków oraz możliwością dodania kolejnych mikrofonów tego samego typu
- Dwuletnia gwarancja Biamp Systems

¹ Technologia video DisplayLink USB jest kompatybilna z Windows 7, 8, 8.1 oraz 10.

DANE TECHNICZNE: CR-1

ZŁĄCZA NA PANELU PRZEDNIM

Port USB 3.0 Upstream (Złącze męskie Typ A)

Połączenie USB z komputera do Devio CR-1 dla audio oraz video, technologia graficzna DisplayLink USB pozwala na podłączenie do jednego lub dwóch ekranów (wsparcie dla Windows 7, 8, 8.1 oraz 10)

2 Porty USB 3.0 Downstream (Złącze żeńskie Typ-A):

Dwa porty USB 2.0/3.0 do podłączenia dodatkowych peryferiów do komputera

Port wejściowy HDMI:

Pozwala na przekazywanie (bez sterowników) połączenia video z komputera do jednego lokalnego ekranu za pośrednictwem Devio CR-1

ZŁĄCZA NA PANELU TYLNYM

Wejście 24 V DC:

Blokowane połączenia dla zasilacza sieciowego na przewodzie Devio CR-1 60W

Ethernet (RJ-45):

Połączenie z siecią Ethernet 10/100/1000Base-T

2-pinowe złącze Phoenix:

Złącze wyjściowe głośników 20 W

4-pinowe złącze Phoenix:

Złącze telefonu stacjonarnego dla konferencji audio prowadzonych za pośrednictwem gniazda zestawu słuchawkowego (sygnał sidetone musi być wyłączony)

Wyjście liniowe (RCA):

Alternatywne połączenie z aktywnymi głośnikami (sygnał mono w obydwu kanałach, opcjonalnie symetryczne wyjście audio)

Wyjście mikrofonowe MIC (RJ-45):

Połączenie przewodem Cat-5/5e/6 do mikrofonu Devio DTM-1 lub DCM-1

2 porty wyjściowe HDMI:

Wyjście video do maks. dwóch lokalnych ekranów wyposażonych w HDMI

Port USB 2.0 Downstream:

Dodatkowe połączenie USB 2.0 z peryferiami (idealne dla kamery USB)

WYJŚCIE LINIOWE

Poziom pełnegoysterowania (FS): +8,5 dBu

Charakterystyka częstotliwościowa (20 Hz – 20 kHz @ FS):

+0/-0,25 dB

Zakres dynamiki:

95 dB A-ważony (THD+N < 0,01%)

THD+N

(20 Hz – 10 kHz, 20 kHz BW) @ FS:

<0,01%

Stosunek sygnał do przesłuchu:

(20 Hz – 20 kHz) @ FS:

85 dB (zasilany jeden kanał)

WZMACNIACZ MOCY

Moc wyjściowa ciągła:

20 W przy nominalnej impedancji obciążenia < 0,025% THD+N

Impedancja nominalna:

8 Ω do 4 Ω (zabezpieczenie przeciwzwarciowe)

Charakterystyka częstotliwościowa

(20 Hz – 20 kHz @ 20W):

+0,2/-0,5 dB

THD+N @ 1 kHz, 1W (20 kHz BW):

<0,02%

Zakres dynamiki:

97 dB A-ważony (THD+N < 0,025%)

WEJŚCIE/WYJŚCIE ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO

Poziom pełnegoysterowania (FS): +1 dBu

Charakterystyka częstotliwościowa

(20 Hz – 20 kHz @ FS):

+0,5/-0,5 dB

THD+N

(1 kHz – 4 kHz, 8 kHz BW) @ FS:

< 0,05%

Zakres dynamiki:

80 dB A-ważony (THD+N < 0,005%)

Częstotliwość próbkowania oraz rozdzielczość bitowa USB Audio:

48 kHz, 16 bitów

Możliwości narzędziowe administrowania systemem:

Zdalny/bazujący na sieci dostęp i zarządzanie urządzeniem CR-1, instalowanie aktualizacji firmware'u, przeprowadzanie operacji Auto Setup

Obsługiwane rozdzielczości video:

640 × 480p / 60Hz 4:3
720 × 480p / 60Hz 4:3
1280 × 720p / 60Hz 16:9
1920 × 1080p / 60Hz 16:9
720 × 576p / 50Hz 4:3
1280 × 720p / 50Hz 16:9
1920 × 1080p / 50Hz 16:9

Ładowanie urządzenia USB:

Maksymalnie 5 W, wymagane połączenie USB z komputerem

MOŻLIWOŚCI SNMP (SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL):

Odczyt:

Wersja Firmware Devio, Status połączenia USB, Postęp połączenia, Obecność audio mikrofonu, Obecność audio ze zdalnej lokalizacji, Status urządzenia funkcji Auto Setup

Powiadomienia:

Komunikat połączenia USB, Komunikat podłączenia mikrofonu, Komunikat błędu połączenia liniowego, Komunikat statusu funkcji Auto Setup, Komunikat postępu połączenia

WYMIARY CAŁKOWITE

Wysokość:

46 mm (1-13/16 cala)

Szerokość:

284 mm (11-3/16 cala)

Głębokość:

175 mm (6-7/8 cala)

Masa:

0,93 kg (2,05 funta)

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy:

0° do 45° C / 32° do 113° F

Zakres wilgotności:

0% do 95% wilgotność względna bez kondensacji

Wysokość:

0-2000 metrów MSL (0-6600 stóp MSL)

Wskaźniki na ścianie przedniej:

Zasilania, Statusu mikrofonu, Statusu Auto Setup

Atesty i zgodność z normami:

UL oraz C-UL (USA & Kanada)
FCC Rozdział 15, Class A (USA)
FCC Rozdział 68 (USA)
Industry Canada CS-03 (Kanada)
Oznaczenie CE (Europa)
RCM (Australia)
EAC (Euroazjatycka Unia Celna)
Dyrektywa RoHS (Europa)
NOM (Meksyk)
CCC (Chiny)
KCC (Korea)

PANEL PRZEDNI DEVIO CR-1



PANEL TYLNY DEVIO CR-1

