

KARTA PRODUKTU

PARLÉ™ VBC 2500A

WIDEOBAR KONFERENCYJNY



Parlé™ VBC 2500a to videobar konferencyjny all-in-one wyposażony w technologię Biamp Audio Intelligence i Biamp Video Intelligence, które zapewniają najwyższej jakości wrażenia AV w małych i średnich salach konferencyjnych. Wyposażony w funkcje AEC i NRD, VBC 2500a wykorzystuje 27-mikrofonową matrycę i technologię Biamp Beamtracking™ do aktywnego śledzenia i inteligentnego miksowania rozmów z całego pomieszczenia. Dwa inteligentne głośniki wykorzystują technologię kompensacji zniekształceń i dynamicznego wzmacniania basów, aby stworzyć wypełniający pomieszczenie dźwięk z doskonałą reprodukcją mowy. VBC 2500a posiada również funkcję Biamp Launch - automatyczny system strojenia, który optymalizuje dźwięk do każdej unikalnej przestrzeni konferencyjnej.

Parlé VBC 2500a jest wyposażony w szerokokątną kamerę 4k przeznaczoną do sal konferencyjnych. Kamera zawiera wysokiej jakości optykę, która umożliwia przesyłanie krystalicznie czystego obrazu wideo w rozdzielczości do 2160p przy 30 klatkach na sekundę. VBC 2500a wykorzystuje technologię automatycznego kadrowania w celu identyfikacji uczestników spotkania oraz dostosowania ostrości i kadru, aby utrzymać uczestników w polu widzenia.

Parlé VBC 2500a można podłączyć bezpośrednio do systemu UC za pomocą pojedynczego kabla USB lub sparować z Devio™ SCR-10 w systemie BYOD.

CECHY

- Technologia Beamtracking aktywnie śledzi i inteligentnie miksuje rozmowy
- Algorytm redukcji szumów w technologii „deep learning” zapewnia wyraźne odtwarzanie mowy
- Inteligentne głośniki o niskim poziomie zniekształceń
- Funkcja Biamp Launch umożliwiająca automatyczne strojenie jednym naciśnięciem przycisku
- Wskaźniki LED informujące o wyciszeniu mikrofonu i aktywności kamery
- Certyfikacja dla Microsoft Teams i Zoom
- Szerokokątna kamera 4K przesyła video do 2160p @ 30fps
- Elektroniczny Pan/Tilt/Zoom z 5-krotnym zoomem
- Technologia automatycznego kadrowania, aby utrzymać uczestników w kadrze
- Dyskretne wyjście dla systemów wspomagających słyszenie
- Automatyczna przesłona kamery
- Dostępne opcje montażu na stole, na ścianie, nad lub pod ekranem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA


Wideobar konferencyjny Parlé™ VBC 2500a został zaprojektowany do współpracy z systemami konferencyjnymi opartymi na różnych kodekach. Posiada 27-elementowy zestaw mikrofonów cyfrowych. Oferuje wielokierunkowe kształtowanie wiązki i możliwość automatycznego śledzenia sygnału. Technologia Beamtracking działa w połączeniu z technologią eliminacji echa akustycznego (AEC) zgodnie z patentem USA 9659576. Wideobar jest wyposażony w dwa głośniki o niskim poziomie zakłóceń, technologię dynamicznego wzmacniania basów i kompensacji zniekształceń. Obsługuje funkcję Biamp Launch, zautomatyzowany proces strojenia dźwięku, który optymalizuje poziomy wyjściowe oraz charakterystykę dźwięku po zakończeniu fizycznej instalacji. Umożliwia przesyłanie sygnału video o rozdzielczości do 2160p przy 30 klatkach na sekundę. Jest wyposażony w kamerę o polu widzenia 120°. Kamera posiada 5-krotny zoom i elektroniczny Pan/Tilt/Zoom (ePTZ). Wideobar posiada funkcję automatycznego kadrowania do inteligentnego śledzenia uczestników spotkania. Zapewnia dyskretne wyjście dla systemów wspomagających słyszenie poprzez zbalansowane wyjście mono 3,5 mm. Może być montowany do blatu, na ścianie lub pod ekranem. Jest oznaczony znakiem CE, posiada certyfikat UL I jest zgodny z dyrektywą RoHS. Gwarancja wynosi 3 lata.


PARLÉ VBC 2500A SPECYFIKACJA

MIKROFONY		GŁOŚNIKI	
Technologia mikrofonowa:	27-elementowa cyfrowa matryca	Pasma przenoszenia (57 Hz - 20 kHz):	-10 dB
Pasma przenoszenia (100 Hz - 8 kHz):	-10dB	Nominalna szerokość wiązki (H x V):	180° x 180°
charakterystyka kierunkowości:	aktywnie formowana wiązka	Przetworniki:	2x 2.5 cala (60 mm) full range
Zakres aktywny (od 25dBA poziom szumu):	23 stopy/ 7 m	Nominalny maks. SPL (@ 1m):	90 dB (stały) 96 dB (peak)
SNR (@ 1kHz, 94dB SPL, A-ważone):	69 dB	Czułość (@ 1m, 2.83V):	84 dB
Maks. SPL (@ 1kHz, THD < 10%):	130 dB	THD (@ 1kHz):	< 0.2%
	Wskaźniki: Wskaźnik wyciszenia	Impedancja nominalna:	4Ω
(Zielony/Czerwony/wyłączony LED)		Moc znamionowa ciągła (6 dB crest factor, HPF @ 60 Hz):	20W
Czułość (@ 1Pa):	-37dBFS ± 1dB	Częstotliwość próbkowania:	48 kHz
częstotliwość próbkowania mikrofonu:	48 kHz	Interfejsy	
Przetwarzanie dźwięku:	AEC (eliminacja echa akustycznego)	USB 3.0:	1x typ C
Redukcja szumów:	filtr AI	System wspomagający słyszenie:	kanal 1x3,5mm zbalansowany mono
KAMERA		Źródła zasilania	
Pole widzenia po przekątnej:	120 stopni	USB-C:	60W
Czujnik obrazu:	12 Megapikseli	Zasilacz zewnętrzny:	100-240VAC 50/60Hz (12VDC, 4.74A)
Odległość ostrości:	100 cm	Wymiary całkowite	
Zoom cyfrowy:	5x	Wysokość:	3.9 cali (100 mm)
Ochrona obiektu:	Automatyczna przesłona	Szerokość:	37 cali (940 mm)
Pozycjonowanie:	Możliwość automatycznego kadrowania	Głębokość:	2.5 cali (64 mm)
	Elektroniczny Pan/Tilt/Zoom sterowanie UVC	Waga:	9.6 funta (4.4 kg)
	Wskaźniki: Wskaźnik aktywności kamery	Środowisko pracy	
(Biały/wyłączony LED)		Temperatura robocza:	32 - 104° F (0 - 40° C)
Obsługiwane rozdzielczości video:	720p @ 30fps 1080p @ 30fps 2160p @ 30fps	Wilgotność:	0-90% (bez kondensacji)
		Wysokość:	0-10,000 stóp (0-3000m) npm
		Zgodność:	FCC część 15B (USA) Znak CE (Europa) Wykaz UL i C-UL (USA i Kanada) Dyrektywa RoHS (Europa)

Biamp, Devo, and Parlé are either trademarks or registered trademarks of Biamp Systems, LLC in the United States and other countries. Other product names referenced may be trademarks or registered marks of their respective owners and Biamp Systems is not affiliated with or sponsored by these companies.



 biampinfo@biamp.com

 +1 503 641 7287

 www.biamp.com

PARDS-1106-2209-EN-R1