

Salon Ursynów

Kraftmann Automation
ul. Maryli 19
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00
oraz Nd. 10-16

BLUSTREAM



Nazwa **BLUSTREAM PLA88CS Matryca**

Cena **43 490,00 zł**

Producent **BLUSTREAM**

OPIS PRODUKTU

Możliwość negocjacji ceny.

CSC 8x8 HDBaseT™ zapewnia szereg wiodących w branży funkcji.

PLA88CS to matryca 4K HDMI 2.0 8x8, umożliwiająca dystrybucję sygnału HDMI, ARC, LAN, dwukierunkowego IR/RS-232 i PoC na długości do 150 m (1080p) za pomocą jednego kabla CAT. Zaawansowane funkcje opcjonalne obejmują dwa wyjścia HDMI i HDBaseT™ z funkcją CSC do obsługi rozdzielczości 4K, w tym przestrzeni kolorów 4K 60 Hz 4:4:4, oraz HDR z niezależnym skalowaniem w dół wideo 4K, dzięki czemu te wyświetlacze mogą obsługiwać tylko niższe rozdzielczości wideo do odbierania wideo 4K przy jednoczesnym wyświetlaniu maksymalnej oryginalnej rozdzielczości UHD na wyświetlaczach o wyższej rozdzielczości.

Matrix zapewnia również zaawansowane funkcje, w tym niezależne miksowanie Dolby Audio (Atmos) i DTS Audio na wyjściach HDMI i audio, umożliwiając mieszanie różnych formatów wyjściowych audio do użytku z różnymi wyświetlaczami obsługującymi dźwięk i wzmacniaczami AV.

PLA88CS zawiera również niezależne routing audio, kanał zwrotny audio (ARC), optyczne opóźnienie audio (S/PDIF) do korekcji synchronizacji ruchu warg, dwukierunkowe przejście IR i RS-232 oraz internetowy interfejs graficzny do sterowania i konfiguracji.

Kluczowe cechy• Zaawansowana technologia HDBaseT™ oferująca dystrybucję obrazu i dźwięku za pomocą jednego kabla CAT• Zaawansowana konwersja przestrzeni kolorów (CSC) obsługuje specyfikację HDMI2.0 18 Gb/s, w tym HDR• 4x jednoczesne wyjścia HDBaseT™ i HDMI umożliwiające podłączenie do dwóch wyświetlaczy w każdej strefie• Rozszerza HDMI na odległość do 150 m przy 1080p i wideo 4K UHD do 100 m (do 4K 60 Hz 4:4:4) przy użyciu LRM (tryb dalekiego zasięgu)• Zawiera 8 wejść HDMI, które można niezależnie przekierować do 4x HDBaseT™ oraz 4x wyjścia HDBaseT™ / HDMI• 2x wejścia HDBaseT™ CSC do podłączenia zdalnych źródeł wideo, które nie są zlokalizowane lokalnie w Matrixie• Niezależne skalowanie wideo na wszystkich wyjściach HDBaseT™• Niezależne miksowanie Dolby Audio i

DTS Audio na wyjściach HDMI i audio• Do Matryca audio 24x16 niezależnie sterowana z wideo: -2x analogowe wejścia audio L/R i 2x optyczne (S/PDIF), które można skierować do wyjść audio lub osadzić w wyjściach HDBaseT™/HDMI- Przejście audio HDMI na optyczne (S/ PDIF) cyfrowe lub analogowe wyjścia audio L/R ze zmienną regulacją poziomu linii przedwzmacniacza- Obsługuje ARC (Audio Return Channel) poprzez wejścia cyfrowe HDMI lub optyczne (S/PDIF) z kompatybilnych odbiorników RX150CS- Obsługuje pełny dźwięk Dolby Audio i DTS miksowanie z wejść HDMI do 2-kanalowego dźwięku• Obsługuje wszystkie standardowe rozdzielczości wideo, w tym VGA-WUXGA i 480i-4K• Dwukierunkowe IR i RS-232 ze wszystkich lokalizacji wejściowych i wyjściowych (z kompatybilnymi nadajnikami i odbiornikami)• Zintegrowany Ethernet (100Mbps) przełącznik (obsługa sieci LAN) w przypadku użycia z odbiornikami Blustream RX150CS• Moduł interfejsu sieciowego do sterowania i konfiguracji Matrixa• Sterowanie Matrixem przez panel przedni, IR, RS-232 i TCP/IP• Obsługuje 24V PoC (Power over Cable) do zasilania kompatybilnych odbiorników RX150CS lub RX70CS• Dostępne sterowniki innych firm dla głównych marek systemów sterowania• Zgodność z HDCP 2.2 z zaawansowanym zarządzaniem EDID• Konstrukcja 2U do montażu w szafie 19" - zestaw montażowy w zestawie• Zalecany odbiornik: RX150CS (gdzie 18 Gb/s CSC, tryb dalekiego zasięgu) , LAN, zwrot audio i obsługa 24 V PoC)• Opcjonalny odbiornik: RX70CS (gdzie wymagana jest tylko obsługa 18 Gb/s CSC, audio Return i 24 V PoC) – maksymalna odległość 70 m przy 1080p, 40 m przy 4K 60 Hz 4:4:4